

*
LIJST VAN PLANTEN,
waarop de in Nederland voorkomende
MICROLEPIDOPTERA

te vinden zijn,

DOOR

DIRK TER HAAR.

De entomologische wetenschap is langzamerhand zoo ver gekomen, dat zij zich niet meer tevreden stelt met de kennis van den volkomen toestand der soorten, maar zij heeft ook de ontwikkelingsperiode van deze meer en meer tot een punt van grondig onderzoek gemaakt, omdat zij dit als een noodzakelijk vereischte voor de kennis van vele genera beschouwt. Inzonderheid wat de Lepidoptera betreft, is deze studie in de laatste jaren met rassche schreden vooruitgegaan. Het wordt daardoor hoe langer zoo moeilijker, nog onbeschreven rupsen te ontdekken of wel, indien men rupsen gevonden heeft, na te gaan of deze reeds al of niet beschreven zijn.

Voor al in Engeland en Duitschland is in de laatste jaren veel aan het onderzoek der rupsen gedaan. Wijlen William Buckler heeft in *the Entomologist's Monthly Magazine* menige rups met teekenachtige nauwkeurigheid van het ei tot de pop beschreven, en in Duitschland is het Dr. Ludwig Sorhagen, die in het *Berliner Entomologische Zeitschrift* in zijne stukjes *aus meinem Entomologischen Tagebuch* van menige soort de rups heeft beschreven of vermeld op welke planten zij gevonden was. Laatstgenoemde schrijver heeft zich daarenboven onledig gehouden met het samenstellen van twee analytische tabellen I. *Uebersicht der Tineinen-Raupen nach der Beschaffenheit der Füsse*, en II. *Uebersicht der Blattminirraupen*

nach der Zahl und Beschaffenheit der Füsse sowie nach der Lebensweise, welke beide tabellen te vinden zijn in het stukje *Beiträge zur Auffindung und Bestimmung der Raupen der Microlepidopteren* in het *Berliner Entomologische Zeitschrift*, Band XXVII (1883).

Deze tabellen zijn zeer zeker van groote waarde voor hen, die Tineïnenrupsen vinden en deze wenschen te determineeren, daar zoodoende ook weder gemakkelijker is na te gaan of de rups al of niet beschreven is.

Voor eigen gebruik had ik eene lijst samengesteld, die ter aanvulling moest dienen van Wilde's bekend werkje *Die Pflanzen und Raupen Deutschlands*, dat, wat de Microlepidoptera betreft, geheel en al onbruikbaar geworden is.

Deze lijst vertoonde ik aan den heer Snellen, die mij aanried haar, na ze omgewerkt te hebben, in het Tijdschrift te plaatsen, daar hij meende, dat zij ook van veel nut kon zijn voor de uitbreiding der kennis van de eerste toestanden der Microlepidoptera en voor het ontdekken van tot dusverre in ons land nog niet waargenomen soorten.

Het werk, dat ik hierbij lever, maakt volstrekt geen aanspraak op wetenschappelijke waarde, het is slechts een rangschikken en sorteeren van wat anderen hebben onderzocht en ontdekt.

Voor zooverre mij dit mogelijk was, heb ik ook de literatuur van den tijd na de uitgave van het werk van den heer Snellen geraadpleegd ¹⁾, n.l. tot en met 1884, zoodat ik de eerste toestanden heb vermeld van sommige soorten, die nog niet in dat werk beschreven zijn. Waar dit het geval is, heb ik de plaats, waar de beschrijving staat, er bij vermeld, evenals ik dit gewoonlijk heb gedaan, waar ik andere voederplanten, dan in genoemd werk zijn opgenoemd, heb aangegeven. Uit eigen ervaring heb ik er niets kunnen bijvoegen; mijne studie der Microlepidoptera is daartoe nog van te jonge dagteekening.

1) Niet altijd was ik daartoe in de gelegenheid. Lord Walsingham heeft b.v. in *the Trans. of the Norwich Soc.*, III, pp. 313—317 de rupsen beschreven van *Grapholitha proximana* H.S., *nigricana* H.S. en *Ochsenheimeriana* Zell. Daar ik dat tijdschrift niet heb kunnen raadplegen, kon ik deze soorten ook niet in mijne lijst opnemen.

Eene groote moeielijkheid was voor mij gelegen in het gemis van voldoende botanische kennis. Ik wist niet beter hieraan tegemoet te komen dan door de hulp in te roepen van een bekwaam en ervaren plantkundige, en tot wien kon ik mij daartoe beter wenden dan tot den heer Abeleven te Nijmegen, den bekenden medewerker o. a. aan de *Flora Neomagensis*, die met buitengewone hulpvaardigheid de rectificatie der namen op zich nam en de voorkomende moeielijkheden voor mij oploste. Twee vragen echter kon hij mij niet voldoende beantwoorden, wat n.l. breed- en smalbladige en wol-wilg is, en welke soorten behooren tot de zachtbladige grassoorten (o.a. opgegeven als voedsel van *Cerato-phora rufescens* Haw. en *Elachista albifrontella* Hbn.). Deze vragen moesten door een landhuishoudkundige beantwoord worden.

Hiertoe wendde ik mij tot den heer Dr. J. Ritzema Bos, die mij opgaf welke soorten smal- en welke breedbladige wilgen zijn, maar mij op de beide andere vragen eveneens het antwoord schuldig moest blijven. Deze schreef mij o. a.: « Welke soort men onder Wolwilg verstaat, is mij niet bekend. Er zijn verschillende soorten, die door de beharing harer bladeren met meer of minder recht dezen naam zouden verdienen. In de boeken, ook landhuishoudkundige, die ik kon naslaan, vind ik nergens den naam Wolwilg gebruikt. » Ik heb gemeend deze vraag niet beter te kunnen oplossen, dan door in Koch's *Taschenbuch der Deutschen und Schweizer Flora* na te gaan van welke soorten hij opgeeft, dat de bladeren « unterseits filzig » zijn en deze te nemen voor de soorten in het Nederlandsch door « Wolwilg » aangeduid; welke oplossing mij voorkwam zonder bezwaar te kunnen geschieden. Heb ik hierin gedwaald, zoo bied ik hierbij mijne verontschuldiging aan.

Over de zachtbladige grassen schreef Dr. Ritzema Bos: « Evenmin is het mogelijk, precies op te geven, welke soorten juist tot de zachte grassoorten behooren. Dat *Holcus lanatus*, *Bromus mollis* en dergelijken dezen naam kunnen dragen, spreekt van zelf. Maar de zachte grassen vormen evenmin eene landbouwkundige als eene botanische groep van grassen. » Deze vraag was echter voor mij niet op te lossen. In het algemeen kan men wel zeggen, dat

de grassoorten op vetten bodem groeiende meestal zachtbladig, en die op schralen grond wassende gewoonlijk hardbladig zijn, maar in eene lijst als deze moest ik voorzichtig zijn en heb ik mij daarom slechts tot de opgegeven soorten bepaald, in de hoop later in een supplement in staat te zijn de zaak beter op te lossen.

In weerwil van al deze bezwaren is de lijst toch eindelijk gereed gekomen. Zij bevat, in alphabetische volgorde, de namen der planten, waarop de rupsen van onze inlandsche Microlepidoptera te vinden zijn, met verwijzing naar Snellen's *Vlinders van Nederland*, Microlepidoptera, en met aanduiding van de wijze hoe de rupsen op of in de planten leven en van de maanden, waarin zij voorkomen.

Aan de al of niet indigeniteit der planten heb ik mij niet gestoord, daar ik mij niet op het standpunt van den botanicus wilde plaatsen en daarenboven het opnemen van niet-inlandsche planten m. i. nimmer eenige moeielijkheid kan opleveren.

Nu nog een woord over de indeeling.

Eerst was ik van plan de planten in wetenschappelijke volgorde te plaatsen, met een index er op. Dit heeft veel voor. Ten eerste krijgt de zaak m. i. daardoor meer een wetenschappelijk karakter en ten tweede komen dan de aanverwante soorten (wat b.v. bij de Gramineën een niet te verwerpen voordeel oplevert) beter bij elkander.

Op raad en van den heer Snellen en van den heer Abeleven, heb ik echter dit plan laten varen en de alphabetische volgorde verkozen, die ik nu ook tot in de kleinste bijzonderheden heb doorgevoerd. Waar voor de plant eene geijkte Nederlandsche benaming bestaat of in «*De Vlinders van Nederland*» zulk eene benaming werd gebruikt, heb ik deze er bijgevoegd en achteraan een register op die namen geplaatst.

Van vele soorten, vooral onder de Tortricinen, is het echter zeer moeielijk, zoo niet onmogelijk, eene bepaalde voederplant op te geven en worden dan ook in het algemeen *loofhout* en *lage planten* aangegeven.

Deze beide rubrieken heb ik gemeend vooraan te moeten plaatsen,

daar men, bij het vinden eener rups, die men op de plant, waarop men ze gevonden heeft, niet kan thuis brengen, deze rubriecken zeer zeker steeds zal moeten raadplegen. Als aanhangsel heb ik achteraan gevoegd die zaken, waarin men ook rupsen van *Microlepidoptera* vindt, doch welke niet tot de planten behooren, zooals afval, bijen-, hommelen- en mierennesten en dergelijken.

Eerst bestond bij mij ook het voornemen, om ten slotte eene lijst te geven van de soorten, waarvan de eerste toestanden nog geheel en al onbekend zijn. Met het oog op de plaatsruimte zie ik hiervan vooreerst af en acht het beter dit uit te stellen totdat er weder rupsen van een voldoende aantal soorten ontdekt en beschreven zullen zijn, om een supplement op deze lijst het licht te doen zien.

Zeër houd ik mij aanbevolen voor op- en aanmerkingen en ook voor de opgave van ontdekkingen van nog onbekende rupsen en nieuwe voederplanten, opdat eenmaal de tijd zal komen, dat de lijst der soorten, wier eerste toestanden nog onbekend zijn, tot een minimum zal zijn teruggebracht.

Ten slotte zij een woord van warmen dank toegebracht aan allen, die mij bij het bewerken van deze lijst zijn behulpzaam geweest, vooral aan de heeren Snellen, Abeleven en Dr. Ritzema Bos, die mij daarbij met raad en daad hebben bijgestaan.

1. LOOFHOUT.

<i>Tortrix podana</i> Scop. — <i>V</i> , <i>VII</i> . — I.	197
» <i>xylostean</i> a L. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — I.	199
» <i>rosana</i> L. — voorjaar. — I.	200
» <i>sorbiana</i> Hbn. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — I.	201
» <i>corylana</i> Fabr. — <i>VI</i> , <i>VII</i> . — I.	202
» <i>ribeana</i> Hbn. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — I.	203
» <i>heparana</i> W.V. — <i>V</i> — <i>VII</i> . — I.	204
» <i>Forsterana</i> Fabr. — <i>V</i> , <i>VIII</i> . — I.	207
» <i>diversana</i> Hbn. — <i>VI</i> . — I. (allerlei vruchtboomen)	209
» <i>musculana</i> Hbn. — herfst — o. volwassen in een spinsel. — verpopt voorjaar. — I.	209
» <i>Lecheana</i> L. — lente (soms reeds einde <i>IV</i> .) — I.	218
» <i>angustoriana</i> Haw. — <i>IV</i> , <i>V</i> . — I.	220
<i>Sciaphila Wahlbomiana</i> L. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — eerst M. dan I.	227
<i>Cheimatophila tortricella</i> Hbn. — volwassen half <i>VI</i>	232
<i>Penthina variegana</i> Hbn. — <i>V</i> volwassen. — I. (vruchtboomen)	269
<i>Grapholitha urticana</i> Hbn. — <i>IV</i> , <i>V</i> en <i>VI</i> , <i>VII</i> . — I.	291
» <i>Woeberiana</i> W.V. — najaar—voorjaar (in de schors van vruchtboomen).	351
<i>Fumea nitidella</i> H.S. — najaar tot <i>V</i> en <i>VI</i> . — K.	443
<i>Incurvaria muscalella</i> Fabr. — najaar M. tot voorjaar K.	477
<i>Cerostoma radiatella</i> Donovan. — zomer. — I.	551
<i>Dasystema salicella</i> Hbn. — <i>V</i> . — herfst. — I.	561
<i>Chimabache fagella</i> W.V. — voorjaar tot ver in den herfst. — I.	562
<i>Cheimophila phryganella</i> Hbn. — zomer. — I.	564
<i>Recurvaria nanella</i> Hbn. — <i>V</i> . — in B. en jonge scheuten (vruchtboomen)	670
<i>Lampros augustella</i> Hbn. — (in de schors van vruchtboomen)	721

2. LAGE PLANTEN.

* Teras Lorquiniana Dup. — <i>V</i> , <i>VII</i> . — I.	174
Tortrix paleana Hbn. — <i>V</i> , <i>VI</i> en <i>VII</i> . — I.	205
» costana Fabr. — <i>IV</i> , <i>V</i> en <i>VII</i> , <i>VIII</i> . — I.	206
» Forsterana Fabr. — <i>V</i> en <i>VIII</i> . — I.	207
» politana Haw. — zomer en herfst. — I.	216
Sciaphila longana Haw. — <i>VI</i> . — I. of B.	225
» Wahlbomiana L. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — eerst M. dan I.	227
Grapholitha lacunana W.V. — <i>IV</i> , <i>V</i> en <i>VI</i> , <i>VII</i> . — I.	290
» urticana Hbn. — <i>IV</i> , <i>V</i> en <i>VI</i> , <i>VII</i> . — I.	291
Adela Degeerella L. — voorjaar volwassen. — K.	494
» viridella Scop. — voorjaar volwassen. — K.	495
Acipitilia pentadactyla L. — <i>V</i> en <i>VII</i>	1056

3. ACER L.

Acer campestre L. (Ahorn, Eschdoorn).

Teras sponsana Fabr. — <i>VII</i> . — I.	188
Tortrix Lecheana L. — lente (soms reeds einde <i>IV</i>) volwassen. — I.	218
Grapholitha regiana Zell. — najaar volwassen, onder de schors	378
* Gelechia scriptella Hbn. — nazomer, in een toegevouwen blad	627
» fugitivella Zell. — <i>V</i>	664
* Gracilaria hemidactylella W.V. — herfst. — I.	765
* » semifascia Haw. — I.	765
* Coleophora badiipennella Dup. — K.	796
Lithocolletis sylvella Haw. — zomer en najaar. — M. onderzijde	938
* Nepticula sericopeza Zell. — Z.	974
» Aceris Frey. — <i>VII</i> en najaar. — M.	986

Acer platanoïdes L.

Tortrix crataegana Hbn. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — I.	198
---	-----

Lithocolletis sylvella Haw. — zomer en najaar. — M.	
onderzijde	938

Acer pseudoplatanus L.

Tortrix crataegana Hbn. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — I.	198
Lithocolletis sylvella Haw. — zomer en najaar. — M.	
onderzijde	938
Nepticula Aceris Frey. — <i>VII</i> en najaar. — M. . .	986

4. ACHILLEA L.

Ach. millefolium L. (Duizendblad).

* Conchylis dipoltella Hbn. — najaar in de bloemschermen,	
o. ingesponnen	234
» angustana Hbn. — B.	240
» Smeathmanniana Fabr. — ? <i>VII</i> , najaar. — o.	
volwassen. — B.	244
? Grapholitha citrana Hbn. — I. — B.	304
Dichrorampha petiverella L. — van <i>IX</i> tot <i>IV</i> . — I.W.	401
» alpinana Tr. — voorjaar volwassen. — I.W. .	402
» plumbagana Tr. — voorjaar volwassen. — I.W.	405
* Coleophora millefolii Zell. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — K.	801
» argentula Zell. — najaar. — B. en Z. K. . .	834
* Bucculatrix cristatella Zell.	955
? Platyptilia Bertrami Rössler. — <i>VI</i> volwassen. — S. .	1017

Ach. ptarmica L.

Platyptilia Bertrami Rössler. — <i>VI</i> volwassen. — S. .	1017
---	------

5. AEGOPodium L.

Aeg. podagraria L. (Zevenblad).

Heydenia fulviguttella Zell. — najaar. — Z.	738
Chauliodus Illigerellus(a) Hbn. — voorjaar. — I. . .	847

6. AESCULUS L.

Aesc. hippocastanum L. (Wilde- of Paardenkastanje).

Argyresthia glaucinella Zell. — <i>III</i> en <i>IV</i> volwassen	
(in de schors)	529

Gelechia fugitivella Zell. — *V*. 664

7. AGRIMONIA L.

Agr. eupatorium L. (Leverkruid).

Endotricha flammealis W.V. — (Buckler, Ent. M. M.,
XIX, p. 149) 23

* *Tischeria Heinemanni* Wocke. — zomer en najaar. — o.
volwassen. — M. 897

* *Nepticula aenofasciella* H.S. — najaar. — M. 971

* » *agrimoniella* H.S. — M. 974

Agr. odorata Mill.

* *Tischeria Heinemanni* Wocke. — zomer en najaar. — o.
volwassen. — M. 897

8. AGROSTIS L. (Struisgras).

* *Elachista bifasciella* Tr. — M. (rups nog onbeschreven). 874

» *cerusella* Hbn. — *IV* en tweede helft *VI*. — M. 878

9. AIRA L. (Windhalm).

Aira caespitosa L. (Boendergras).

Crambus pratellus(a) L. — najaar tot voorjaar. — in
gangen van spinsel. 100

Elachista zonariella Tengstr. — *IV* en *VI*. — M. . . . 883

» *cinctella* Tengstr. — *V* en *VII*. — M. . . . 884

» *Airae* Staint. — voorjaar en *VII*. — M. . . . 890

10. ALISMA L. (Waterweegbree).

Alism. plantago L.

Conchylis udana Guen. — begin *VII* en najaar. — o.
onverpopt. — S. 249

11. ALLIUM L. (*Ui of Look*) (*Prei, knoflook*) ¹⁾.

Acrolepia assectella Zell. — *VII* en *VIII*, *IX*. — M. en S. 557

1) De verschillende soorten van *Allium* zijn: *Allium porrum* L. (*Prei*); *A. sativum* L. (*Knoflook*); *A. ursinum* L. (*Daslook*); *A. schoenoprasum* L. (*Bieslook*), enz. Ofschoon uit een botanisch oogpunt onjuist, houd ik mij korthedshalve aan de benaming van den heer Snellen, door *Allium* met *Prei* en *Knoflook* te vertalen.

12. *ALNUS* Tournef.*Alnus glutinosa* Gaertn. (Els).

Cryptoblabes bistriga Haw. — najaar. — I.	125
Tortrix ministrana L. — nazomer. — o. en verpopt voor- jaar. — I.	217
Grapholitha Penkleriana W.V. — voorjaar in B.	317
? » incarnana Haw. — in de eindscheuten	323
» ocellana W.V. — rups o. meestal. — volwassen najaar of V of VI.	325
» tetraquetra Haw. — IX, X. — I. onder den om- gebogen rand van een blad. — o. — verpopt IV.	331
» trimaculana Don. — volwassen V, VI.	333
» immundana F. v. R. — ? VII, najaar	335
» sordidana Hbn. — VI. — verpopt in den grond.	340
? Nemophora metaxella Hbn. — najaar M. — voorjaar K. gevoed met bramen.	488
Gelechia proximella Hbn. — VI, najaar. — I. in een opgerold blad	662
Heliozela resplendella Staint. — VII tot IX. — M. vooral midden- en zijribben	761
Gracilaria falconipennella Hbn. — IX waarschijnlijk ook wel zomer. — I. cilindervormig opgerold blad.	768
» elongella L. — V, VIII, IX. — eerst M. dan I. cilindervormig opgerold blad	770
Coleophora paripennella Zell. — najaar volwassen. — o. — K.	804
» orbitella Zell. — najaar volwassen. — o. onver- popt. — K. bovenzijde.	809
» fuscadinella Zell. — volwassen V of VI. — K. bovenzijde.	812
» bicolorella Staint. — najaar tot V of VI. — K. onderzijde.	813
Stathmopoda pedella L. — volwassen najaar in Z. en in de gallen	866

Lithocolletis alniella Zell. — VI, VII en najaar. —	
M. onderzijde. — pop o.	913
» stettinensis Nicelli. — zomer en najaar. — M.	
bovenzijde. — pop o.	931
» Fröhlichella Zell. — zomer en najaar. — M.	
onderzijde. — pop o.	934
» Klemannella Fabr. — zomer en najaar. — M.	
onderzijde. — pop o.	936
Bucculatrix cidarella Zell. — ? VII en IX, X. — eerst	
M. dan vrij. — pop o.	957
Nepticula alnetella Staint. — VII en X. — M. . . .	989
» glutinosae Staint. — VII en najaar. — M. . .	994
» rubescens Hein. — najaar. — M.	995

Alnus incana D.C.

? Lithocolletis Fröhlichella Zell. — zomer en najaar. — M.	
onderzijde. — pop o.	934
» Klemannella Fabr. — zomer en najaar. — M.	
onderzijde — pop o.	936

13. ALTHAEA L.

Alt. rosea L. (Stokroos).

Homoeosoma nimbella Zell. — najaar volwassen. — o.	
ingesponnen. — B.	159

14. AMYGDALUS L.

Amygd. persica L. (Perzik).

* Anarsia lineatella Zell. — vroeg in het voorjaar, in de	
eindscheuten en knoppen	707
Lyonetia Clerckella L. — VI, VIII, IX. — M. — verpopt	
buiten de mijn	943

15. ANCHUSA L.

Anch. officinalis L. (Ossetong).

* Grapholitha artemisiana Zell.	280
Coleophora onosmella Brahm. — volwassen V. — K. .	824

16. ANGELICA L.

Ang. sylvestris (Wild Engelkruid).

* Aechmia dentella Zell. — VIII. — Z.	424
Depressaria ciliella Staint. — I.	586
» angelicella Hbn. — V, VI. — I.	593
Heydenia fulviguttella Zell. — najaar. — Z.	738

17. ANTHEMIS L.

Anth. arvensis L. (Akker Kamille).

* Parasia paucipunctella Zell. — o. — Z.	693
--	-----

Anth. cotula L. (Stinkende Kamille).

* Conchylis Heydeniana H.S. — in B.	235
» Smeathmanniana Fabr. — najaar B. — o. vol-	
wassen.	244
* Parasia paucipunctella Zell. — o. — Z.	693

Anth. tinctoria L. (Gele Kamille).

* Parasia paucipunctella Zell. — o. — Z.	693
* Cleodora anthemidella Wocke. — Z.	705

18. ANTHRISCUS Hoffm.

* Depressaria Weirella Staint. — I.	575
» applana Fabr. — VI. — I.	585

Anthr. sylvestris Hoffm. (Pijpkruid).

Depressaria albipunctella Hbn. — VI, VII. — I. in	
kokervormig opgerolde bladeren	598

19. ANTHYLLIS L.

Anthyl. vulneraria L. (Wondkruid).

Epischnia farrella Curtis. — najaar. — o. volwassen in	
een kogelrond met zand bekleed spinsel, verpopt	
in een nieuw langwerpig	145

- Anacamptis anthyllidella* Hbn. — *IV*, *V* en *VII*. —
 eerst M. dan I. 676
- * *Coleophora vulnerariae* Zell. — tot in *V*. — K. . . . 797

20. *AQUILEGIA* L.

Aquilegia vulgaris L. (Akelei).

- * *Platyptilia cosmodactyla* Hbn. 1015

21. *ARCHANGELICA* Hoffm.

Arch. officinalis Hoffm.

- Depressaria angelicella* Hbn. — *V*, *VI*. — I. 593

22. *ARMENIACA* Tournef.

Arm. vulgaris Lam. (Abrikoos).

- Hyponomeuta padellus(a)* L. — *VI*. — I. 508
- * *Anarsia lineatella* Zell. — vroeg in het voorjaar in de
 eindscheuten en knoppen 707

23. *ARTEMISIA* L.

- * *Euzophera cinerosella* Zell. — I.W. 149
- Grapholitha foenella* L. — o. tot ver in het voorjaar. — I.W. . . 327

Art. absinthium L. (Alsem).

- Grapholitha pupillana* Clerck. — in den zomer volwassen. —
 I.W. 305
- * *Coleophora Absinthii* Wocke — najaar. — in B. — K. . . . 801

Art. campestris L. (Wilde Averuit).

- Eurycreon sticticalis* L. — najaar I. — o. in een lang,
 gebogen spinsel in de aarde, verpopt voorjaar. 59
- Hypochalcia ahenella* W.V. — I tusschen de onderste
 bladeren 147
- Nyctegregis achatinella* Hbn. — *IV*, *V*, *VI* en ? *VIII*. —
 A.W. — (Sorhagen, B. E. Z., XXVI, p. 155). 148
- Tortrix strigana* Hbn. — *VI*. — I. 212

* <i>Conchylis hilarana</i> H.S. — in knobbelige verdikkingen. — S.	234
* » <i>moguntiana</i> Rössler. — in de spitsen. . . .	235
* » <i>inopiana</i> Haw. — volwassen begin <i>VI</i> . — A.W.	241
* <i>Grapholitha incana</i> Zell. — najaar. — S.	303
* » <i>citrana</i> Hbn. — I.B.	304
* <i>Gelechia psilella</i> H.S. — <i>V</i> . — M.	625
* <i>Sophronia humerella</i> W.V. — <i>V</i> . — I.	703
* <i>Coleophora directella</i> Zell. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — K.	801
* » <i>Artemisiae</i> Mühl. — najaar. — K, B. en Z. .	801
* <i>Bucculatrix Artemisiae</i> H.S. — voorjaar en <i>VII</i> . — eerst	
M. dan vrij	955

Art. vulgaris L. (Bijvoet).

<i>Dichrorampha simpliciana</i> Haw. — tot in het voorjaar. —	
I.W.	405
* <i>Exaeretia allisella</i> Staint. — in de jonge spruiten. .	427
* <i>Gracilaria omissella</i> Staint. — M.	766
* <i>Coleophora artemisicolella</i> Bruand. — najaar. — K., B.	801
* » <i>succursella</i> H.S. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — K.	801
* » <i>troglodytella</i> Dup. — <i>VI</i> , <i>VII</i> . — K.	829
<i>Pterophorus Lienigianus</i> Zell. — <i>V</i> . — I.	1045

24. ASPLENIUM L.

Aspl. ruta muraria L. (Muurruit).

* <i>Teichobia Verhuellega</i> Staint.	418
--	-----

25. ASTER L. (Aster).

Aster amellus L.

<i>Botys ferrugalis</i> Fabr. — najaar. — I.	55
* <i>Gracilaria pavoniella</i> Zell. — M.	765
* <i>Coleophora lineariella</i> Zell. — najaar. — K.	799
* » <i>Asteris</i> Mühl. — najaar. — K.	801

Aster chinensis L.

<i>Homoeosoma nimbella</i> Zell. — najaar volwassen. — o.	
ingesponnen. — B.	159

Aster tripolium L. (Zulte, Zeeaster).

- * *Bucculatrix maritima* Staint. — *IV* en *VII*. — M. 955

26. **ASTRAGALUS** L.**Astr. arenarius** L.

- * *Coleophora arenariella* Zell. — *VI*. — K. 796

27. **ATRIPLEX** L. (Melde).

- * *Heliodines Roesella* L. — *VI*. — I. 423
- * *Gelechia obsoletella* F. v. R. — zomer. — S. 625
- » *atriplicella* F. v. R. — *VI*, *VIII* en *IX*. —
I.B. 651
- Nannodia stipella* Hbn. — *VII*, *VIII* en *IX*. — M. 691
- » *Hermannella* Fabr. — *VII* en *VIII*, *IX* — M. 691
- Butalis chenopodiella* Hbn. — zomer. — I. 746
- Coleophora annulatella* Tengstr. — najaar volwassen. —
verpopt voorjaar. — K. 835
- » *flavaginella* Zell. — najaar volwassen. — verpopt
VI. — K. — Z. 836
- Pterophorus monodactylus*(a) L. — voorjaar tot najaar 1048

28. **AVENA** L.**Av. flavescens** L.

- Elachista pollinariella* Zell. — *IV*, *V*. — M. 878

Av. pratensis L.

- * *Elachista bedellella* Sircom. — *IV*. — M. 875

29. **BALLOTA** L.**Ball. foetida** Lam.

- Nemotois fasciella* F. — eerst B. en Z., later K. 499
- * *Coleophora ballotella* F. v. R. — in den nazomer. — K. 798
- * » *lineolea* Haw. — *V*. — K. 800
- » *ochripennella* Zell. — volwassen *V*. — K. 815

30. BARBARAEA R. Br.

Barb. vulgaris R. Br. (Winterkers).

Orobena straminealis Hbn. — *VIII*. — o. ingesponnen. —
 (Buckler, Ent. M. M., XIX, p. 126) . . . 68

31. BARBULA.

Barb. muralis Timm.

Crambus inquinatellus W.V. — *VI*. — (Sorhagen, B. E. Z.,
 XXVI, p. 152) — (niet beschreven) . . . 108
 Gelechia basaltinella Zell. — tot in het voorjaar. — M. 649

32. BERBERIS L.

Berb. vulgaris L.

Tortrix conwayana Fabr. — najaar, in Z. 214

33. BERULA Koch.

Ber. angustifolia Koch. (Watereppe).

Depressaria angelicella Hbn. — *V*, *VI*. — I. 593

34. BETONICA L.

Beton. officinalis L.

Penthina sellana Hbn. — zomer. — Z. 273
 * Coleophora Wockeella Zell. — tot *VI*. — K. 798
 * » auricella Fabr. — tot *VII*. — K. 799

35. BETULA L. (Berk).

Asopia glaucinalis L. — najaar tot *IV*. — dor loof. . . 18
 Nephopteryx formosa Haw. — najaar volwassen. — I. . 130
 » Betulae Goeze. — einde *V*. — I. 136
 Rhacodia emargana Fabr. — volwassen einde *VI*. — I. 171
 * Teras lipsiana W.V. — zomer. — I. — (Sorhagen, B. E. Z.,
 XXVI, p. 129) 175
 » niveana Fabr. — I. — (niet beschreven) . . . 180

<i>Teras ferrugana</i> W.V. — VI en VIII, IX. — I. . .	184
<i>Tortrix decretana</i> Tr. — V. — I. — (Sorghagen, B. E. Z., XXVI, p. 131) (niet beschreven)	1076
» <i>sorbiana</i> Hbn. — V, VI. — I.	201
» <i>ministrana</i> L. — nazomer. — verpopt voor- jaar. — I. . . . , ...	217
<i>Sciaphila nubilana</i> Hbn. — volwassen V. — I. . . .	229
<i>Penthina betulaetana</i> Haw. — zomer. — I.	267
» <i>dimidiana</i> Sodoffsky — ? VI, VII, VIII, IX. — I. bovenzijde blad, dat aan de randen toege- sponnen is.	272
<i>Grapholitha bilunana</i> Haw. — IV. — B. — (Beschreven Sorghagen, B. E. Z. XXVI, p. 138) . . .	316
» <i>ramella</i> L. — V. — nog onbeschreven . . .	316
» <i>demarniana</i> F. v. R. — nog onbeschreven . .	319
» <i>tetraquetra</i> Haw. — IX en X. — I. onder den rand van een blad — o. en verpopt IV. . .	331
» <i>bimaculana</i> Don. — volwassen VI. — verpopt in de aarde	338
» <i>solandriana</i> L. — volwassen voorzomer . . .	338
? <i>Phoxopteryx upupana</i> Tr. — I. peulvormig toegevouwen blad — (nog niet beschreven)	394
<i>Tinea bistrigella</i> Haw. — herfst. — M. dan K. . . .	471
<i>Incurvaria pectinea</i> Haw. — herfst. — M. dan K. . .	478
<i>Atemelia torquatella</i> Zell. — ? zomer en najaar tot voor- jaar. — gezellig M.	520
<i>Argyresthia Goedartella</i> L. — voorjaar volwassen, in knoppen, B. en schors.	532
» <i>Brockeella</i> Hbn. — B. — voorjaar volwassen .	533
» <i>retinella</i> Zell. — in de eindscheuten. — (nog onbeschreven).	534
<i>Cerostoma parenthesella</i> L. — zomer. — I.	550
<i>Tachyptilia populella</i> Clerck. — I. tusschen de topbladeren.	612
<i>Gelechia alburnella</i> Dup. — I. onder den omgeslagen rand van een blad	661

<i>Gelechia proximella</i> Hbn. — VI. najaar. — I. in een opgerold blad	662
<i>Chelaria Hübnerella</i> Donovan. — voorjaar tot VI. — I. .	695
<i>Ypsolophus ustulellus</i> (a) Fabr. — najaar. — o. inge- sponnen. — I.	700
* <i>Gracilaria populetorum</i> Zell. — (niet beschreven). . .	765
» <i>elongella</i> L. — V, VIII, IX. — eerst M. dan I. cylindervormig opgerold blad	770
* <i>Ornix Loganella</i> Staint. — eerst M. dan I.	782
* » <i>scutulatella</i> Staint. — VII, IX. — eerst M. dan I.	783
* <i>Coleophora siccifolia</i> Staint. — volwassen najaar, o. voor- jaar niet meer etende. — K.	794
* » <i>cornuta</i> Staint. — K.	795
» <i>paripennella</i> Zell. — najaar volwassen. — o. — K.	804
» <i>orbitella</i> Zell. — najaar volwassen. — o. — K. bovenzijde	809
» <i>fuscedinella</i> Zell. — volwassen V, VI. — K. .	812
» <i>milvipennis</i> Zell. — soms najaar volwassen, soms VI. — K.	817
» <i>palliatella</i> Zincken. — herfst—VI. — K. . .	838
» <i>ibipennella</i> Zell. — herfst—VI. — K. . . .	839
<i>Lithocolletis ulmifoliella</i> Hbn. — VI en najaar. — pop o. — M. onderzijde.	915
» <i>cavella</i> Zell. — zomer en najaar. — M. onderzijde.	922
» <i>Betulae</i> Zell. — zomer en najaar. — o. onver- popt. — M. bovenzijde.	929
* <i>Lyonetia prunifoliella</i> Hbn. — M. verpopt buiten de mijn.	943
» <i>Clerckella</i> L. — VI en VIII, IX. — M. verpopt buiten de mijn	943
* <i>Bucculatrix Demaryella</i> Dup. — najaar. — eerst M. dan vrij.	955
<i>Nepticula continuella</i> Staint. — najaar. — M. . . .	990
» <i>betulicola</i> Staint. — VI, VII en X. — M. .	991
<i>Micropteryx semipurpurella</i> Steph. — volwassen V. — M.	1068
» <i>unimaculella</i> Zett. — volwassen V. — M. . .	1069
» <i>purpurella</i> Haw. — volwassen V. — M. . .	1070

Micropteryx Sparmannella Bosc. — volwassen VI. — M. 1071

Betula alba L.

- ? * Swammerdamia nanivora Staint. — I. 513
 » Heroldella Tr. — VI en herfst. — I. 514
 Ornix Betulae Staint. — VII en IX. — eerst M. dan I. 789
 Nepticula argentipedella Zell. — najaar. — M. 996

Betula nana L.

- * Swammerdamia nanivora Staint. — I. 513

36. BRACHYPODIUM P. B.

- * Elachista Megerlella Staint. — voorjaar en VII. — M. 874

Brach. sylvaticum R.S. (Bosch-Kortsteel).

- * Elachista taeniatella Staint. — najaar. — M. 873
 » cinctella Tengstr. — V en VII. — M. 884

37. BRASSICA L.

Brass. oleracea L. (Kool).

- Mesographa forficalis L. — VI en herfst 64

38. BRIZA L.

Briza media L. (Trilgras).

- Coleophora lixella Zell. — (najaar op *Thymus*) voorjaar K. 823

39. BROMUS L. (Draverik).

- * Elachista Megerlella Staint. — voorjaar en VII. — M. 874
 ? » nobilella Zell. — IV. — M. 893

Bromus erectus Huds.

- Elachista argentella Clerck. — volwassen IV of begin
 V. — M. 876
 » subnigrella Dougl. — IV, V en VII. — M. 888

Bromus mollis L.

- Ceratophora rufescens Haw. — najaar tot VI. — I.
 kokervormig opgerolde bladeren 616
 Elachista albifrontella Hbn. — volwassen begin V. — M. 892

40. **BRYONIA** L.**Bryon. dioïca** L. (Heggerank).

Phtheochroa rugosana Hbn. — VI, VII. — tusschen
het onrijp Z. 254

41. **BUNIUM** L.**Bun. flexuosum** Sm.

Depressaria pulcherrimella Staint. — VI, VII. — I. . . 598

42. **BUPHTHALMUM** L.**Buphth. cordifolium** Kit.

* Acrolepia granitella Tr. — M. 555

43. **BUPLEURUM** L.**Bupl. falcatum** L.

* Depressaria bupleurella Hein. — VIII. — I. — (nog
niet beschreven) 574

44. **CALAMAGROSTIS** Roth. (Struisriet).**Calam. epigeios** Roth. (Duinriet).

Ceratophora lutatella H.S. — V, VI. — I. in opgerold blad. 616

45. **CALLITRICHE** L.**Callitr. verna** L. (Haarsteng).

Parapoynx stratiotata L. — I. 77

46. **CALLUNA** Salisb.**Calluna vulgaris** Salisb. (Gewone heide).

Teras mixtana Hbn. — VII. — I. 186

Tortrix politana Haw. — zomer en herfst. — I. . . 216

» gerningana W.V. — VI. — I. 222

? Conchylis ciliella Hbn. — VII. — in Z. 246

Gelechia ericetella Hbn. — najaar tot voorjaar. — eerst

B. dan I. 636

Gelechia aethiops Westw. en Humphr. — *VI* en *VII*. —

I. tusschen de eindtwijgen. 654

Ergatis ericinella Dup. — *VI*, *VII*. — I. 683

Amphisbatis incongruella Staint. — zomer tot herfst. — K. 735

Coleophora juncicolella Staint. — volwassen *V*, *VI*. — K. 807

» *pyrrhulipennella* Zell. — volwassen *V*. — K. 821

47. **CANNABIS** Trn.

***Cannabis sativa* L.** (Hennip).

Botrys silaccalis Hbn. — o. volwassen. — S. 49

48. **CARDAMINE** L. (Veldkers).

***Card. amara* L.**

* *Eidophasia Messingiella* F. v. R. — *V*. 427

***Card. pratensis* L.** (Pinksterbloem).

Adela rufimitrella Scop. — najaar tot voorjaar. — K. 491

49. **CARDUUS** Trn. (Distel).

* *Homocosoma nebulella* W.V. — najaar — o. ingesponnen. — Z. (Porritt, Ent. XVII, p. 143) 159

? *Conchylis badiana* Hbn. — S. en I.W. — (nog onbeschreven). 245

* *Penthina gentiana* Hbn. — Z. 263

Grapholitha Hohenwartiana W.V. — *VIII*. — Z. 307

* *Depressaria variabilis* Hein. — *V*, *VI*. — I. — (niet nader beschreven) 572

» *subpropinquella* Staint. — *V*, *VII*. — I. onderzijde der bladeren 583

Coleophora therinella Tengstr. — najaar. — K. 830

***Card. acanthoides* L.**

Conchylis posterana Zell. — najaar volwassen. — o. ingesponnen. — verpopt voorjaar. — Z. 252

***Card. nutans* L.**

Ilythia cribum W.V. — najaar. — Z. — o. in het merg van S. 144

Conchylis posterana Zell. — najaar volwassen. — o. in-	
gesponnen. — verpopt voorjaar. — Z. . .	252

50. **CAREX** L. (Zegge).

* Xystophora arundinetella Staint. — lente. — M. . .	686
* Elachista Gleichenella Fabr. — voorjaar. — M. . .	876
» paludum Frey. — <i>IV</i> , <i>VII</i> . — M. . .	882
? » zonariella Tengstr. — <i>IV</i> , <i>VI</i> . — M. . .	883

Carex arenaria L. (Zandhaver).

? Crambus fulgidellus(a) Hbn. — A.W. in gangen van	
spinsel. — (Sorhagen, B. E. Z. XXVI, p. 152).	107

Carex glauca Scop.

* Elachista utonella Frey. — <i>V</i> . — M.	873
* » cinereopunctella Haw. — <i>III</i> en <i>IV</i> . — M. .	874
» biatomella Staint. — <i>III</i> , <i>IV</i> en <i>VI</i> , <i>VII</i> . — M.	880

51. **CARLINA** L. (Driedistel).

Carlina vulgaris L.

Depressaria nanatella Staint. — <i>VI</i> . — I. in toegesponnen	
bladeren	579
* Parasia neuropterella Zell. — herfst tot voorjaar. — Z.	693
» carlinella Staint. — najaar tot ver in het voor-	
jaar. — Z.	694

52. **CARPINUS** L.

Carp. betulus L. (Haagbeuk).

Agrotera nemoralis Scop. — <i>VI</i> , <i>VII</i> , <i>IX</i>	72
Teras sponsana Fabr. — <i>VII</i> . — I.	188
Cerostoma parenthesella L. — zomer. — I.	550
Ypsolophus ustulellus(a) Fabr. — najaar. — o. inge-	
sponnen. — I.	700
* Ornix carpinella Frey. — zomer en herfst. — eerst M.	
dan I. — (niet beschreven)	783
Coleophora fuscadinella Zell. — volwassen <i>V</i> , <i>VI</i> . — K.	812

Lithocolletis tenella Zell. — VI, VII en najaar. — M.	
onderzijde	911
» messaniella Zell. — VI, VII en najaar. — M.	
onderzijde	913
» carpinicolella Staint. — zomer en najaar. — M.	
bovenzijde	925
Nepticula microtheriella Staint. — VII en najaar. — M.	992
» carpinella Hein. — VII en najaar. — M. . .	1000

53. CARUM L.

Carum bulbocastanum Koch. (Aard-Kastanje).

* Depressaria ululana Rössler. — in B.	575
--	-----

Carum carvi L. (Karwij).

Depressaria ciliella Staint. — I.	586
---	-----

54. CASTANEA Trn.

Cast. vulgaris Lam. (Tamme Kastanje).

Agrotera nemoralis Scop. — VI, VII, IX.	72
Grapholitha juliana Curt. — najaar. — o. ingesponnen. —	
verpopt voorjaar. — Z. (Barrett, Ent. M. M.	
XXI, p. 44)	383
Gelechia fugitivella Zell. — V.	664
* Tischeria decidua Wocke. — herfst. — M.	897
» complanella Hbn. — najaar. — verpopt voorjaar.	898
Lithocolletis messaniella Zell. — VI, VII en najaar. —	
M. onderzijde.	913

55. CENTAUREA L.

Depressaria arenella W.V. — VI. — I.	580
» subpropinquella Staint. — VI, VII. — I. aan	
de onderzijde der bladeren	583
* Parasia paucipunctella Zell. — Z.	693
Cent. cyanus L. (Korenbloem).	
Depressaria laterella W.V. — V, VI. — I. de bladeren	
oprollende	582

Cent. jacea L. (Knoopkruid),

Conchylis posterana Zell. — najaar volwassen. — o. in-	
gesponnen. — verpopt voorjaar. — Z.	252
Depressaria liturella W.V. — V. — I.	576
* Coleophora conspicuella Zell. — volwassen VI. — K. .	797
* » brevipalpella Wocke. — volwassen VI. — K.	799
» alcyonipennella Kollar. — voorjaar volwassen. — K.	804

Cent. montana L.

Depressaria liturella W.V. — V. — I.	576
--	-----

Cent. nigra L. (Knoopkruid).

Botys hyalinalis Hbn. — VIII tot V. — I. aan de onder-	
zijde der bladeren (Hellins en Jeffrey, Ent.	
M. M., XXI, p. 99)	49
Conchylis straminea Haw. — VII, IX. — onder in B.	240
Depressaria liturella W.V. — V. — I.	576
* Parasia Metzneriella Staint. — herfst tot voorjaar. — Z.	693
* Coleophora conspicuella Zell. — volwassen VI. — K. .	797
» alcyonipennella Kollar. — voorjaar volwassen. — K.	804

Cent. paniculata Lamarek.

Conchylis zoegana L. — I.W.	237
-------------------------------------	-----

Cent. scabiosa L.

Conchylis straminea Haw. — VII, IX. — onder in B.	240
Depressaria liturella W.V. — V. — I.	576
» pallorella Zell. — VII. — I.	576
* Parasia Metzneriella Staint. — herfst tot voorjaar. — Z.	693
* Coleophora conspicuella Zell. — volwassen VI. — K. .	797
» alcyonipennella Kollar. — voorjaar volwassen. — K.	804

56. CERASTIUM L. (Hoornbloem).

Cerast. arvense L.

Coleophora chalcogrammella Zell. — voorjaar volwas-	
sen. — K.	823

Cerast. semidecandrum L.

- Gelechia maculiferella* Dougl. — voorjaar. — I. — tusschen
de bloemknoppen. 658

Cerast. triviale Link.

- * *Gelechia fraternella* Dougl. — voorjaar. — in de eind-
scheuten 626
» *marmorea* Haw. — voorjaar volwassen. — in K.
van zijde, met zand bekleed 655
Ergatis pictella Zell. — V, VI. — I. 682

57. CERATOPHYLLUM L. (Hoornblad).**Cerat. demersum L.**

- Parapoynx stratiotata* L. — I. 77

58. CHAEROPHYLLUM L.**Chaer. bulbosum L. (Knoldragende Kervel).**

- * *Depressaria zephyrella* Hbn. — I. 573
* » *Weirella* Staint. — I. 575
» *applanata* Fabr. — VI volwassen. — I. 585
» *Chaerophylli* Zell. — VII. — I. onder de bloem-
schermen 600
Chauliodus chaerophyllellus(a) Goeze. — VI, VIII. —
eerst M. dan I. aan de onderzijde der bladeren. 847

Chaer. temulum L. (Dronkenmakende Kervel).

- * *Depressaria zephyrella* Hbn. — I. 573
* » *Weirella* Staint. — I. 575
» *applanata* Fabr. — VI volwassen. — I. 585
» *Chaerophylli* Zell. — VII. — I. onder de bloem-
schermen 600
Chauliodus chaerophyllellus(a) Goeze. — VI, VIII. —
eerst M. dan I. aan de onderzijde der bladeren. 847

59. CHENOPODIUM L. (Ganzevoet).

- * *Heliodines* Roesella L. — VI. — I. 423

* <i>Gelechia obsoletella</i> F. v. R. — zomer. — S. . . .	625
» <i>atriplicella</i> F. v. R. — <i>VI</i> , <i>VIII</i> en <i>IX</i> . — I.B.	651
<i>Nannodia stipella</i> Hbn. — <i>VII</i> en <i>VIII</i> , <i>IX</i> . — M.	691
» <i>Hermannella</i> Fabr. — <i>VII</i> en <i>VIII</i> , <i>IX</i> . — M.	691
<i>Butalis chenopodiella</i> Hbn. — zomer. — I.	746
* <i>Coleophora binotapennella</i> Dup. — K.	798
* » <i>clypeiferella</i> O. Hofm. — tot najaar. — K. .	798
» <i>annulatella</i> Tengstr. — najaar volwassen. — verpoft voorjaar. — K.	835
» <i>flavaginella</i> Zell. — najaar volwassen. — verpoft <i>VI</i> . — K. — <i>Ž</i>	836
<i>Pterophorus monodactylus</i> (a) L. — voorjaar tot najaar .	1048

60. CHRYSANTHEMUM L.

Chrys. corymbosum L.

* <i>Coleophora chrysanthemi</i> Hofmann. — <i>VII</i> , <i>VIII</i> . — o. — K.	799
---	-----

Chrys. leucanthemum L. (Witte Ganzebloem).

<i>Sciaphila longana</i> Haw. — volwassen <i>VI</i> . — I.B. . .	225
* <i>Diebrorampha consortana</i> Wilk. — I.W.	401
» <i>acuminatana</i> Zell. — voorjaar volwassen. — onderste gedeelte S.	404
<i>Bucculatrix nigricomella</i> Zell. — volwassen <i>IV</i> en <i>VII</i> . — eerst M. dan vrij	956

61. CICUTA L.

Cic. virosa L. (Waterscheerling).

<i>Depressaria nervosa</i> Haw. — <i>VI</i> en <i>VII</i> . — I B. of I. in de kokervormig opgerolde bladeren, verpoft in de stengel.	601
---	-----

62. CIRCAEA L.

Circ. lutetiana L.

* <i>Chrysoclista terminella</i> Westw. en Humphr. — najaar. — M.	861
---	-----

63. **CIRSIUM** Trn. (Vederdistel).

Gelechia acuminatella Sircom. — VII en IX. — M. . 652

Cirs. arvense Scop.

Eurycreon verticalis L. — VIII. — I. 60

Grapholitha fuligana Haw. — VI en einde VII. — in
de toppen 281

» *scutulana* W.V. — najaar tot voorjaar, waar-
schijnlijk somtijds zomer. — S. 328

Gelechia propinquella Tr. — VI en VII. — I. . . . 581

Cirs. lanceolatum Scop.

Homocosoma binaevella Hbn. — VIII. — o. onverpopt
in een spinsel. — B. en Z. 161

Grapholitha jaceana H.S. — B. — (Sorhagen, B. E. Z.,
XXVI, p. 137). — (niet beschreven). . . . 306

* *Depressaria carduella* Hbn. — zomer. — I. 571

» *propinquella* Tr. — VI, VII. — I. 581

» *subpropinquella* Staint. — VI, VII. — I. onder-
zijde der bladeren 583

Cirs. palustre Scop.

Botys ferrugalis Fabr. — najaar volwassen. — I. —
(Sorhagen, B. E. Z., XXVI, p. 148). . . . 55

Grapholitha scutulana W.V. — najaar tot voorjaar, waar-
schijnlijk somtijds zomer. — S. 328

64. **CLINOPODIUM** L.**Clinop. vulgare** L. (Borstelkrans).

* *Stephensia brunnichella* L. — IV, VII. 422

Coleophora albitarsella Zell. — volwassen V, VI. — K. 805

65. **COCHLEARIA** L.**Cochl. armoracia** L. (Mierik- of Peperwortel).

Mesographe forficalis L. — VI en herfst. 64

66. **COLUTEA** L.

Colut. arborescens L.

? *Grapholitha nebritana* Tr. — zomer. — Z. 360

67. **COMARUM** L.

Comar. palustre L. (Gemeene Waterbezie).

Teras Schalleriana L. — VI, VIII, IX. — I. . . . 188

Tortrix viburnana Fabr. — V, VII. — I. — (Sorhagen,
B. E. Z., XXVI, p. 133) 207

68. **CONIUM** L.

Conium maculatum L. (Dolle Kervel).

Depressaria Alstroemeriana Clerck. — VI, VII. — I.
kokervormig opgerolde blaadjes 589

69. **CONVALLARIA** L.

Convall. polygonatum L. (Salomonszegel).

Tortrix Pilleriana W.V. — volwassen VI. — I. . . . 219

70. **CONVOLVULUS** L. (Winde).

Botys sambucalis W.V. — najaar. — o. volwassen in
een spinsel. — I. 53

Bedellia somnulentella Zell. — VII, VIII en IX. — M. 895

Pterophorus monodactylus(a) L. — voorjaar tot najaar . 1048

Convolv. arvensis L. (Akkerwinde).

Bedellia somnulentella Zell. — VII, VIII en IX. — M. 895

* *Nepticula Freyella* von Heyden. — najaar. — M. . . 974

Convolv. sepium L. (Haagwinde).

* *Nepticula Freyella* von Heyden. — najaar. — M. . . 974

71. **CORIS** L.

Coris monspeliensis L.

* *Pterophorus aridus* Zell. — in de bloemknoppen . . . 1034

72. CORNUS L.

Cornus sanguinea L. (Kornoelje).

- * *Antispila Pfeifferella* Hbn. — *VI*, *VII*. — M. . . . 423
 * » *Treitschkiella* F. v. R. — *VIII*, *IX*. — M. . . 424
Coleophora paripennella Zell. — najaar volwassen. — o. — K. 804

73. CORONILLA L.

- * *Xystophora pulveratella* H.S. — volwassen voorjaar. — I. 685

Coron. varia L. (Kroonkruid).

- * *Anacamptis coronilella* Tr. — *V*, *VI*. — I. 673

74. CORYLUS L.

Cor. avellana L. (Hazelaar).

- Endotricha flammealis* W.V. — (Buckler, Ent. M. M., XIX,
 p. 149) 23
Botys prunalis W.V. — najaar en ? *VI*. — I. . . . 56
Tortrix sorbiana Hbn. — *V*, *VI*. — I. 201
 ? *Grapholitha arcuella* Clerck. — in of op ? 296
 » *Penkleriana* W.V. — voorjaar volwassen. — in B. 317
 » *solandriana* L. — voorzomer volwassen . . . 338
 * » *amplana* Hbn. — in Z. 359
Argyresthia ephippella Fabr. — voorjaar in de bladknoppen. 530
Chelaria Hübnerella Donovan. — *VI*. — I. 695
Ypsolophus ustulellus(a) Fabr. — najaar. — o. ingesponnen,
 verpoppt voorjaar. — I. 700
Ornix avellanella Staint. — *VII* en *IX*, *X*. — eerst M. later
 onder een omgeslagen gedeelte van een bladrand. 788
 * *Coleophora fuscocuprella* H.S. — najaar. — K. . . . 793
 » *paripennella* Zell. — najaar volwassen. — o. — K. 804
 » *bicolorella* Staint. — najaar tot *V* of *VI*. — K.
 onderzijde 813
Lithocolletis Coryli Nicelli. — zomer en najaar. — M.
 bovenzijde. — pop o. 926

Lithocolletis Nicellii Staint. — zomer en najaar. — M.	
onderzijde. — pop o.	935
Nepticula microtheriella Staint. — <i>VII</i> en najaar. — M.	992
» floslactella Haw. — <i>VII</i> en herfst. — M. . .	1000
? Micropteryx fastuosella Zell. — volwassen half <i>VI</i> . — M.	1067

75. CRATAEGUS L. (Mei- of Haagdoorn).

Myelois advenella Zincken. — o. — <i>V</i> volwassen. — in met hare uitwerpselen bekleede kokers van zijde tusschen B.	142
Teras variegana W.V. — <i>VI</i> , <i>VIII</i> . — I.	175
» Holmiana L. — volwassen <i>VI</i> . — I.	183
» Schalleriana L. — <i>VI</i> , <i>VIII</i> , <i>IX</i> . — I.	188
» contaminana Hbn. — <i>V</i> , <i>VI</i> en <i>VIII</i> . — I. . .	190
Sciaphila nubilana Hbn. — volwassen begin <i>V</i> . — I. .	229
Penthina variegana Hbn. — volwassen begin <i>V</i> . — I.	269
? Grapholitha achatana W.V. — (nog onbeschreven) . .	298
* » signatana Douglas	313
» suffusana Zell. — <i>V</i> . — in de bloemknoppen .	323
» ocellana W.V. — volwassen <i>V</i> of <i>VI</i>	325
» adustana Hbn. — <i>V</i> , <i>VI</i> volwassen	336
» Rhediella Clerck. — nog niet beschreven . . .	384
Phoxopteryx tineana Hbn. — nog niet beschreven . .	394
Simaethis pariana Clerck. — <i>V</i> en <i>VIII</i> . — I. . . .	436
Incurvaria muscalella Fabr. — najaar M. tot voorjaar K.	477
Hyponomeuta padellus(a) L. — <i>VI</i> . — I.	508
Swammerdamia oxyacanthella Dup. — <i>VI</i> en <i>IX</i> . — I.	515
» pyrella de Vill. — <i>VI</i> en <i>IX</i> , <i>X</i> . — I. . . .	516
Scythropia crataegella L. — volwassen <i>V</i> , <i>VI</i> . — I. .	522
? Argyroresthia ephippella Fabr. — in het voorjaar, in de bladknoppen	530
Recurvaria leucatella Clerck. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — I. . . .	670
Chelaria Hübnerella Donovan. — voorjaar tot <i>VI</i> . — I.	695
* Coleophora siccifolia Staint. — najaar volwassen. — o. — voorjaar niet meer etende. — K.	794

Coleophora	paripennella	Zell. — najaar volwassen. —	
	o. — K.		804
»	coracipennella	Hbn. — o. — volwassen <i>VI</i> ,	
	<i>VI</i> . — K.		812
?	»	ibipennella Zell. — o. — volwassen <i>VI</i> . — K.	839
	»	albidella H.S. — o. — volwassen <i>VI</i> . — K.	841
	»	hemerobiella Scop. — o. — volwassen <i>VI</i> . — K.	842
Laverna	atra	Haw. — najaar. — Z. — (nog onbeschreven).	858
Lithocolletis	Oxyacanthae	Frey. — <i>VI</i> , <i>VIII</i> en najaar. —	
	M. onderzijde. — pop o.		920
»	corylifoliella	Hbn. — zomer en najaar. — M.	
	bovenzijde. — rups o. ?		928
Lyonetia	Clerckella	L. — <i>VI</i> en <i>VIII</i> , <i>IX</i> . — M. —	
	verpopt buiten de mijn		943
Gemistoma	scitella	Zell. — <i>VII</i> , <i>IX</i> , <i>X</i> . — M. boven-	
	zijde. — pop o.		952
Bucculatrix	Crataegi	Zell. — <i>VI</i> en <i>VIII</i> tot <i>IX</i> . —	
	eerst M. dan vrij		958
* Nepticula	regiella	H.S. — <i>VII</i> en <i>X</i> . — M.	972
* »	atricollis	Staint. — M.	974
	»	oxyacanthella Staint. — <i>IX</i> , <i>X</i> . — M.	976
	»	pygmaeella Haw. — <i>VII</i> , <i>X</i> , <i>XI</i> . — M.	978
?	»	prunetorum Staint. — najaar. — M.	984
	»	gratiosella F. v. R. — <i>I</i> , <i>II</i> en najaar. — M.	987
	»	ignobiliella Staint. — <i>I</i> , <i>VI</i> . en najaar. — M.	988

Crataegus oxyacantha L.

Grapholitha	janthinana	Dup. — <i>IX</i> . — Z.	370
Argyresthia	nitidella	Fabr. — voorjaar in de knoppen	530
Semioscopis	Steinkellneriana	W.V. — <i>VIII</i> , <i>IX</i> . — I.	567
Gelechia	vulgella	Hbn. — <i>I</i> . — I.	661
Ornix	anglicella	Staint. — <i>VII</i> en <i>IX</i> . — in de kegel-	
	vormig opgerolde uiteinden of zijlobben der		
	bladeren		788
Laverna	aurifrontella	Hbn. — tot in het voorjaar in de	
	twijgen — (niet beschreven).		859

76. CRUCIFEREN.

<i>Orobena extimalis</i> Scop. — najaar volwassen	67
<i>Plutella cruciferarum</i> Zell. — zomer en herfst. . . .	542

77. CYDONIA Trn.

Cyd. vulgaris Pers. (Kweepeer).

<i>Ornix torquillella</i> Zell. — <i>VII</i> en <i>IX</i> volwassen. — I.	784
<i>Lithocolletis cydoniella</i> Frey. — najaar. — M. onderzijde. — pop o.	919

78. CYNANCHUM R. Br.

Cynanchum vincetoxicum R. Br. (Engbloem).

<i>Tortrix Pilleriana</i> W.V. — volwassen <i>VI</i> . — I. . .	219
---	-----

79. CYTISUS L.

Cytisus laburnum L. (Gouden Regen).

<i>Cemiosoma laburnella</i> Staint. — <i>I</i> en <i>VI</i> , <i>VII</i> en herfst. — M.	950
---	-----

80. DACTYLIS L.

Dact. glomerata L. (Gemeen Kropaar).

<i>Ochsenheimeria birdella</i> Curtis. — <i>I</i> volwassen. — in S.	502
<i>Glyphipteryx Fischeriella</i> Zell. — zomer. — in Z. — o. ingesponnen	754
* <i>Elachista gangabella</i> Zell. — volwassen <i>IV</i> . — M. . .	874
» <i>argentella</i> Clerck. — volwassen <i>IV</i> of begin <i>I</i> . — M.	876
» <i>cerusella</i> Hbn. — <i>IV</i> en tweede helft van <i>VI</i> . — M.	878
» <i>zonariella</i> Tengstr. — <i>IV</i> en <i>VI</i> . — M. . .	883
» <i>atricomella</i> Staint. — <i>III</i> , <i>IV</i> . — M. . . .	890
» <i>luticomella</i> Zell. — <i>I</i> . — M. in de onontwikkelde bladeren	891
» <i>apicipunctella</i> Staint. — najaar tot <i>IV</i> , <i>I</i> en <i>VII</i> . — M.	893

81. **DAUCUS** Trn.**Daucus carota** L. (Wilde Peen).

- Eurycreon palealis W.V. — najaar. — in B. en Z. —
o. in een dicht, van een omgebogen hals voor-
zien spinsel, verpopt laat in 't voorjaar . . . 64
- Conchylis Francillana Fabr. — najaar in Z. — o. vol-
wassen in S. of in een spinsel in den grond. 244
- Grapholitha rufillana Wood. — IX en X. — in Z. —
spint najaar in. — o. onverpopt 369
- * Depressaria depressella Hbn. — VII en VIII. — I.B. 574
- » ciliella Staint. — zomer. — I. 586
- » purpurea Haw. — VI, VII. — I. 590
- » Douglasella Staint. — VI. — I. 599

82. **DIPSACUS** Trn.**Dipsacus fullonum** L. (Kaardedistel).

- Penthina sellana Hbn. — zomer volwassen. — in de
koppen 273

Dipsacus sylvestris Mill.

- * Conchylis roseana Haw. — in Z. 235
- Grapholitha rufillana Wood. — IX en X. — in Z. —
spint najaar in. — o. onverpopt 369

83. **DORYCNIUM.**

- Tortrix rusticana Hbn. — najaar. — o. volwassen, in-
gesponnen, verpopt voorjaar 211

84. **ECBALLION** Richard.**Ecballion elaterium** Rich.

- Phitheochroa rugosana Hbn. — VI, VII. — tussen
het onrijp Z. 254

85. **ECHIUM** L.**Echium vulgare** L. (Slangekruid).

- Odontia dentalis W.V. — I. — in de bladstelen en S. 65

* <i>Depressaria rotundella</i> Dougl. — in B.	570
* <i>Psecadia bipunctella</i> Fabr. — I. aan de onderzijde der bladeren	604
<i>Coleophora onosmella</i> Brahm. — volwassen <i>V.</i> — K. .	824

86. EMPETRUM L.

***Empet. nigrum* L.** (Bes- of Kraaiheide).

* <i>Swammerdamia conspersella</i> Tengström. — <i>VI</i> en na- jaar. — I.	513
<i>Butalis siccella</i> Zell. — zomer volwassen. — in gangen van spinsel tusschen W. en S.	748

87. EPILOBIUM L. (Basterdwederik).

* <i>Butalis inspersella</i> Hbn. — voorzomer volwassen. — I.	740
<i>Laverna subbistrigella</i> Haw. — <i>VII</i> , <i>VIII</i> . — in Z. .	856
» <i>decorella</i> Steph. — zomer. — in S.	856

***Epilob. angustifolium* L.**

<i>Laverna Raschkiella</i> Zell. — half <i>VI</i> tot half <i>VII</i> en najaar. — M.	857
--	-----

***Epilob. hirsutum* L.**

* <i>Laverna propinquella</i> Staint. — voorjaar. — M. . .	853
» <i>ochraceella</i> Curt. — <i>V.</i> — in S. en I.W. .	854
» <i>fulvescens</i> Haw. — <i>VI</i> en <i>VIII</i> . — I. tusschen de toppen der eindscheuten en de bloemknoppen.	855

88. ERICA L.

***Erica cinerea* L.**

* <i>Gelechia longicornis</i> Curt.	623
» <i>ericetella</i> Hbn. — najaar tot voorjaar. — eerst B. dan I.	636
<i>Coleophora juncicolella</i> Staint. — volwassen <i>V</i> of <i>VI</i> — K.	807
» <i>pyrrhulipennella</i> Zell. — volwassen <i>V.</i> — K.	821

***Erica tetralix* L.** (Dopheide).

<i>Gelechia ericetella</i> Hbn. — najaar tot voorjaar. — eerst B. dan I.	636
<i>Coleophora pyrrhulipennella</i> Zell. — volwassen <i>V.</i> — K.	821

89. **ERIOPHORUM** L. (Wolgras).

* Glyphipteryx Haworthana Steph. — IV. — Z. . . . 751

Erioph. angustifolium Roth.

Elachista rhynchosporaella Staint. — V. — M. — (nog
niet beschreven). 879

90. **ERYNGIUM** L.**Eryng. campestre** L. (Akkerkruisdistel).

Conchylis zephyrana Tr. — VI. — I.W. soms in S. . . 242

? » francillana Fabr. — najaar. — in Z. — o. vol-
wassen in S. of in een spinsel in den grond. . . 244

Depressaria enicella Tr. — VI. — I. 595

91. **ERYTHRAEA** L. (Duizendguldenkruid).**Erythr. centaurium** Pers.

Pterophorus Loewii Zell. — VII, VIII en ? voorzomer
(z. Porritt, Ent. M. M., XX, p. 228) . . 1043

Erythr. littoralis Fries.

Pterophorus Loewii Zell. — VII, VIII en ? voorzomer
(z. Porritt, Ent. M. M., XX, p. 228) . . 1043

92. **EUPATORIUM** L.**Enpat. cannabinum** L. (Leverkruid).

Botys ferrugalis Fabr. — najaar volwassen. — I. . . 55

Perinephele lancealis W.V. — najaar. 70

Coleophora troglodytella Dup. — VI, VII. — K. . . 829

Pterophorus microdactylus(a) Hbn. — VII in S., najaar in B. 1050

93. **EUPHORBIA** L. (Wolfsmelk).**Euphorbia lucida** W. et K.

* Grapholitha euphorbiana Freyer. 280

Euphorbia palustris L.

* Grapholitha euphorbiana Freyer. 280

94. **EUPHRASIA** L. (Oogetroost).

<i>Platyptilia acanthodactyla</i> Hbn.	1023
--	------

95. **EVONYMUS** L.

Evon. europaens L. (Kardinaalsmuts).

<i>Alispa angustella</i> Hbn. — zomer I. — najaar Z. . .	150
* <i>Hyponomeuta irrorellus</i> (a) Hbn. — lente volwassen. — I.	506
* » <i>diffuellus</i> Hein. — lente volwassen. — I. . .	506
» <i>plumbellus</i> (a) W.V. — lente volwassen. — I.	507
» <i>evonymellus</i> (a) Scop. — lente volwassen. — I.	510
<i>Theristis mucronella</i> Scop. — einde VI en begin VII. —	
I. en ? najaar. — Z.	553

96. **FAGUS** L.

Fagus sylvatica L. (Beuk).

<i>Teras sponsana</i> Fabr. — VII. — I.	188
<i>Grapholitha incarnana</i> Haw. — in de eindscheuten . .	323
» <i>ocellana</i> W.V. — V, VI volwassen. — I. .	325
» <i>grossana</i> Haw. — in Z. — o. volwassen. —	
spint voorjaar in tusschen boomschors. . .	372
? » <i>juliana</i> Curt. — in Z. — o. ingesponnen. —	
verpopt voorjaar	383
» <i>flexana</i> Zell. — najaar. — I.	385
<i>Incurvaria Koerneriella</i> Zell. — eerst M. dan K. . .	479
<i>Nemophora Swammerdamella</i> L. — najaar M. dan K. .	486
<i>Cerostoma parenthesella</i> L. — zomer. — I.	550
<i>Carcina quercana</i> Fabr. — volwassen VI. — I. boven-	
zijde der bladeren	609
? <i>Oecophora flavifrontella</i> Hbn. — K.	733
<i>Ornix fagivora</i> Frey. — VII en IX. — I. onder een	
omgeslagen bladrand	786
<i>Coleophora currucipennella</i> Zell. — najaar tot einde V. — K.	837
<i>Lithocolletis faginella</i> Mann. — zomer en najaar. — M.	
onderzijde	922

Nepticula hemargyrella Koll. — VII en najaar. — M.	993
? » tityrella Staint. — Z.	997

97. **FALCARIA** Host.**Falc. Rivini** Host.

Depressaria capreolella Zell. — VI. — I.	587
--	-----

98. **FESTUCA** L. (Zwenkgras).

* Elachista bifasciella Tr. — M. — (rups nog onbeschreven)	874
» cerusella Hbn. — IV en tweede helft VI. — M.	878

Festuca sp. (ovina L.?).

Elachista dispilella Zell. — V. — M.	881
--	-----

Festuca arundinacea Schreb.

* Cosmopteryx Druryella Zell. — najaar. — M. . . .	868
--	-----

Festuca duriuscula L.

* Elachista dispunctella Zell. — IV, VII. — M. . . .	873
--	-----

Festuca elatior L.

Elachista luticomella Zell. — V. — M. in de onont- wikkelde bladeren	891
» apicipunctella Staint. — najaar tot IV en VI, VII. — M.	893

Festuca ovina L. (Schaapsgras).

Crambus chrysonuchellus(a) Scop. — tusschen het boven- gedeelte der wortels. — I.	403
* Elachista dispunctella Zell. — IV, VII. — M. . . .	873

99. **FRAGARIA** L. (Aardbezie).

* Ypsolophus limosellus Schläger. — V, VI. — I. . .	700
* Ornix Fragariae Staint. — eerst M. dan I.	782

Fragaria vesca L.

Incurvaria praelatella W.V. — najaar M. — voorjaar K.	482
---	-----

* <i>Nepticula fragariella</i> v. Heyden. — VII en najaar. — M.	972
* » <i>arcuatella</i> H.S. — M.	974

100. **FRAXINUS** L.

Fraxinus excelsior L. (Esch).

<i>Euzophera pinguis</i> Haw. — najaar tot VII. — onder de schors	149
<i>Tortrix Conwayana</i> Fabr. — najaar. — Z.	214
<i>Prays Curtisella</i> Donovan. — najaar (M.) tot voorjaar (in de bladknoppen en jonge scheuten) . .	518
» <i>simplicella</i> H.S. — najaar (M.) tot voorjaar (in de bladknoppen en jonge scheuten) . .	519
<i>Gracilaria syringella</i> Fabr. — VI, VIII en soms nog IX. — eerst M. dan I.	772

101. **GALIUM** L. (Walstroo).

Galium mollugo L.

<i>Botys flavalis</i> W.V. — V. — I. — (Sorhagen, B. E. Z., XXVI, p. 147)	51
<i>Pterophorus serotinus</i> Zell. — zomer en voorjaar, het hart uitvretende of I.	1038

102. **GENISTA** L. (Brem).

<i>Threnodes pollinalis</i> W.V. — in gangen van spinsel. .	35
<i>Nyctegregis achatinella</i> Hbn. — VI. — in gangen van spinsel. — (Sorhagen, B. E. Z., XXVI, p. 155)	148
<i>Depressaria costosa</i> Haw. — V, VI. — I.	577
<i>Gelechia solutella</i> Zell. — in gangen van spinsel dicht bij den grond	642
? <i>Gracilaria Ononidis</i> Zell. — IV, V en ? VIII. — M. .	775
<i>Gemistoma spartifoliella</i> Hbn. — M. in de schors. — o. halfvolwassen	951

Gen. anglica L. (Kattedoorn).

<i>Grapholitha succedana</i> W.V. — VI en VIII. — Z. — (Sorhagen, B. E. Z., XXVI, p. 239). . .	372
--	-----

Anacampsis albipalpella Staint. — VI.	675
Coleophora Genistae Staint. — volwassen V, VI. — K.	819

Gen. germanica L.

* Gelechia lentiginosella Zell. — V, VI. — in de eindscheuten.	622
* Lithocolletis fraxinella Zell. — M. bovenzijde	903

Gen. pilosa L.

Depressaria scopariella Hein. — VI volwassen. — I. .	584
* Lithocolletis Staintoniella Staint. — M. bovenzijde . .	903

Gen. sagittalis L.

* Lithocolletis quinquenotella Frey. — M. onderzijde (Frey) of S. (Wocke)	905
--	-----

Gen. tinctoria L.

Grapholitha succedana W.V. — VI en VIII. — Z. — (Sorhagen, B. E. Z., XXVI, p. 139). . .	372
Depressaria atomella W.V. — VI. — I.	583
* Gelechia lentiginosella Zell. — V, VI. — in de eindscheuten.	622
* Anarsia spartiella Schranck. — voorjaar volwassen. — in de eindscheuten	707
Coleophora vibicella Hbn. — volwassen V, VI. — K. .	822
* Lithocolletis fraxinella Zell. — M. bovenzijde	903
* Cemiostoma Wailesella Staint. — V, VII, IX. — M.	949

103. GENTIANA L. (Gentiaan).

Tortrix rusticana Hübn. — najaar. — o. volwassen, in- gesponnen. — verpopt voorjaar	211
--	-----

Gent. asclepiadea L.

? Pterophorus plagiodyctylus Staint. — V. — I. . . .	1037
--	------

104. GEUM L. (Nagelkruid).

Botys olivalis W.V. — herfst tot V. — I. — (Sorhagen, B. E. Z., XXVI, p. 148)	57
--	----

Geum rivale L.

- * Nepticula fragariella v. Heyden. — VII en najaar. — M. 972
 * Oxyptilus didactylus L. — in den bloesem. . . . 1027

Geum urbanum L.

- Incurvaria praelatella W.V. — najaar M. — voorjaar K. 482
 * Nepticula pretiosa Hein. — in het voorjaar volwassen. — M. 971
 * » fragariellâ v. Heyden. — VII en najaar. — M. 972

105. **GERANIUM L.** (Ooievaarsbek).

Geran. Robertianum L.

- Platyptilia acanthodactylâ Hbn. 1023

106. **GLECHOMA L.**

Glechoma hederacea L. (Hondsdrif).

- Coleophora albitarsella Zell. — volwassen V, VI. — K. 805
 » ochripennella Zell. — volwassen einde V. — K. 815

107. **GLOBULARIA L.**

Globul. alypum L.

- Pterophorus plagiodactylus Staint. — V. — I. . . . 1037

108. **GLYCERIA R. Br.**

Glyc. spectabilis M.K. (Piekgras).

- Schoenobius forficellus(a) Thbg. — in S. 85
 Chilo phragmitellus(a) Hbn. — in het onderste der halmen 87
 Orthotaelia Sparganella Thbg. — volwassen VI. — in S. 559
 Elachista Poae Staint. — V, VII. — M. 889

109. **GNAPHALIUM L.** (Roerkruid).

Gnaph. dioicum L.

- ? Crambus fulgidellus Hbn. — A.W. in gangen van spinsel. —
 (Sorhagen, B. E. Z., XXVI, p. 152). . . 107
 Nyctegregis achatinella Hbn. — IV, V, VI en ? VIII. —
 in gangen van spinsel. — A.W. — (Sorhagen,
 B. E. Z., XXVI, p. 155) 148

- * *Coleophora pappiferella* Hofmann. — najaar in B. — K. —
 o. volwassen 799
- * *Platyptilia Fischeri* Zell. 1015

Gnaph. uliginosum L.

- Nyctegregis achatinella* Hbn. — *IV*, *V*, *VI* en ? *VIII*. —
 in gangen van spinsel. — A.W. — (Sorhagen,
 B. E. Z., XXVI, p. 155). 148

110. GRAMINEAE. (Grassen).

- Cledeobia punctalis* Fabr. — *VI* volwassen. — in gangen
 van spinsel. — A.W. 12
- Crambus cerussellus*(a) W.V. — voorjaar. — A.W. —
 (Porritt, Ent. M. M., XXI, p. 86) . . . 101
- » *hortuellus*(a) Hbn. — voorjaar. — A.W. . . 102
- » *pinellus*(a) L. — voorjaar. — A.W. . . . 104
- » *fascelinellus*(a) Hbn. — voorjaar in lange kokers
 van spinsel. — A.W. 107
- » *inquinatellus*(a) W.V. — *V* volwassen. — in
 gangen van spinsel op den grond. — (Sorhagen,
 B. E. Z., XXVI, p. 152; — Porritt, Ent.
 M. M. XX, p. 154) 108
- » *geniculeus* Haw. — voorjaar. — A.W. . . . 109
- » *culnellus*(a) L. — *VI* volwassen. — A.W. { 109
 1075
- » *contaminellus*(a) Hbn. — voorjaar. — A.W. . 110
- » *selasellus*(a) Hbn. — voorjaar. — A.W. . . 111
- » *tristellus*(a) W.V. — *VII* volwassen. — A.W. 111
- Anerastia lotella* Hbn. — in lange gangen van spinsel . 157
- Epichnopteryx pulla* Esp. — K. 440
- Fumea nitidella* H.S. — najaar tot *V*, *VI*. — K. . . 443
- Solenobia triquetrella* F. v. R. — najaar. — o. volwassen. — K. 445
- Ochsenheimeria birdella* Curtis. — *V* volwassen. — in S. 502
- Gelechia terrella* Hbn. — voorjaar volwassen. — in gangen
 van spinsel op den grond 643
- * *Coleophora ornatipennella* Hbn. — *V* volwassen. — K. 798

Coleophora lixella Zell. — VI volwassen. — (herfst op Thymus)	823
Elachista argentella Clerck. — IV, V volwassen. — M.	876
» pollinariella Zell. — IV, V volwassen. — M. .	878
» obscurella Staint. — IV en VII. — M. . .	887
» albifrontella Hbn. — V volwassen. — M. . .	892

111. HALIMUS Wallr.

Halimus portulacoïdes Wallr. (Zeepostelein).

* Coleophora salinella Zell. — najaar. — K.	802
---	-----

112. HEDERA L.

Hedera helix L. (Klimop).

Tortrix Forsterana Fabr. — V, VIII. — I.	207
? » unifasciana Dup. — voorjaar. — I.	210
Gelechia fugitivella Zell. — V.	664

113. HELIANTHEMUM Trn.

Helianth. vulgare Gaertn. (Zonnekruid).

Hypochalcia ahenella W.V. — I. tusschen de onderste bladeren	147
* Tachyptilia scintillella F. v. R. — VI. — I. tusschen de topbladeren	612
* Gelechia sequax Haw. — V, VI. — I.	628
* Butalis fuscoarena Haw. — I.	741
* » fallacella Schläg. — I.	741
* Coleophora ochrea Haw. — tot VI. — K.	798
* Laverna miscella W.V. — voorjaar en VII. — M. .	854
* Lithocolletis helianthemella H.S. — M. onderzijde. . .	907
* Nepticula helianthemella H.S. — najaar. — M. . . .	974

114. HELICHRYSUM D.C.

Hel. arenarium D.C.

Conchylis zephyrana Tr. — VI. — I.W. soms in S. .	242
* Pocheteusa inopella Zell. — zomer en herfst, — in B. en Z.	429

* Gelechia psilella H.S. — V. — M.	625
* Coleophora Gnaphalii Zell. — V, VI. — K.	800
* Bucculatrix gnaphaliella Tr. — V, VI en VIII. — M.	956

115. HERACLEUM L.

Herac. sphondylium L. (Berenklauw).

Grapholitha aurana Fabr. — IX, X. — Z. — o. volwassen in den grond. — verpopt voorjaar. — (Sor- hagen, B. E. Z., XXVI, p. 139)	369
Depressaria angelicella Hbn. — V, VI. — I.	593
» heracleana de Geer. — VII, VIII. — tussen B. — verpopt in S.	597
Heydenia fulviguttella Zell. — najaar. — Z.	738

116. HESPERIS L.

Hesp. matronalis L. (Damastbloem).

Plutella porrectella L. — voorjaar en VI, VII. — I. — jonge rups o.	542
--	-----

117. HIERACIUM L. (Havikskruid).

Homoeosoma nimbella Zell. — VII, najaar volwassen. — o. ingesponnen. — B.	459
--	-----

Hier. pilosella L.

Amphisbatis incongruella Staint. — zomer tot herfst. — K.	735
Coleophora onosmella Brahm. — volwassen V. — K.	824
* Oxyptilus tristis Zell. — voorjaar en VII, VIII. — boven in het hart	1027
» Pilosellae Zell. — volwassen VI. — boven in het hart	1029
» obscurus Zell. — voorjaar en ? VI.	1030

Hier. umbellatum L.

* Oxyptilus Hieracii Zell. — VI.	1027
Pterophorus scarodactylus(a) Hbn. — najaar volwassen. — o. — verpopt V. — B.	1047

118. **HIPPOPHAË L.**

Hippophaë rhamnoides L. (Duindoorn).

Grapholitha ocellana W.V. — rups o. meestal; volwassen najaar of <i>V</i> of <i>VI</i>	325
* Gelechia hippophaeella Schrank. — najaar in de eind- scheuten	621

119. **HOLCUS L.** (Meelraai).

Elachista argentella Clerck. — volwassen <i>IV</i> of begin <i>V</i> . — M.	876
» cerusella Hbn. — <i>IV</i> en tweede helft <i>VI</i> . — M.	878

Holcus lanatus L.

Geratophora rufescens Haw. — najaar tot <i>VI</i> . — I. koker- vormig opgerolde bladeren.	616
Coleophora lixella Zell. — (najaar op Thymus). — voor- jaar K.	823
Elachista albifrontella Hbn. — volwassen begin <i>V</i> . — M.	892
» apicipunctella Staint. — najaar tot <i>IV</i> en <i>VI</i> , <i>VII</i> . — M.	893

Holcus mollis L.

Epichnopteryx Tarnierella Bruand. — K	441
Elachista rufocinerea Haw. — <i>III</i> volwassen. — M. .	877
» obscurella Staint. — <i>IV</i> en <i>VII</i> . — M. . .	887

120. **HUMULUS L.**

Hum. lupulus L. (Hop).

Botys silacealis Hbn. — o. volwassen. — S.	49
» olivalis W.V. — najaar tot <i>V</i> . — I. — (Sor- hagen, B. E. Z., XXVI, p. 148)	57
Grapholitha lacunana W.V. — <i>IV</i> , <i>V</i> en <i>VI</i> , <i>VII</i> . — I.	290
* Gracilaria fidella Reutti. — einde <i>VIII</i>	764
Cosmopteryx eximia Haw. — <i>IX</i> . — M.	869

121. **HYPERICUM** L. (Hertshooi).

Depressaria hypericella Tr. — V, VI. — tusschen de bijeengesponnen eindscheuten.	591
Gracilaria auroguttella Steph. — VI, IX, X. — eerst M. dan I.	775
* Cemiostoma lustratella H.S. — V, VII en IX. — M. — verpopt in de mijn.	949
Nepticula septembrella Staint. — VI, VIII. — M. .	1007

Hyper. perforatum L. (St. Janskruid).

Grapholitha hypericana Hbn. — V, VI. — in de toppen.	303
Adela violella Tr. — herfst in Z. later K. tot voorjaar.	492
Depressaria hypericella Tr. — V, VI. — tusschen de bijeengesponnen eindscheuten.	591
Xystophora atrella Haw. — voorjaar. — in S. . . .	686

122. **HYPNUM**.**Hypnum van Populus** ¹⁾.

Scoparia frequentella Staint. — lente volwassen, in gangen van spinsel	31
» resinosa Haw. — lente volwassen, in gangen van spinsel	32

Hypnum van Salix.

Scoparia frequentella Staint. — lente volwassen, in gangen van spinsel	31
» resinosa Haw. — lente volwassen, in gangen van spinsel	32

Hypnum van Tilia.

Scoparia resinosa Haw. — lente volwassen, in gangen van spinsel	32
--	----

1) De heer Abeleven teekende bij de Hypnum-soorten aan: Hiervan geene namen te bepalen; kunnen blad- of levermossen zijn.

Hypnum van Ulmus.

Scoparia frequentella Staint. — lente volwassen, in gangen van spinsel	31
» resinica Haw. — lente volwassen, in gangen van spinsel	32

Hypnum squarrosus L.

Crambus pascuellus(a) L. — (nog onbeschreven) . . .	97
» pratellus(a) L. — najaar tot voorjaar. — in gangen van spinsel	100

123. HYPOCHOERIS L. (Biggekruid).

Hyp. radicata L.

Depressaria badiella Hbn. — V tot VIII. — I. — (Buckler, Ent. M. M., XXI, p. 3)	604
---	-----

124. ILEX L.

Ilex aquifolium L. (Hulst).

Tortrix podana Scop. — V, VII. — I.	197
? » unifasciana Dup. — voorjaar. — I.	210
Rhopobota naevana Hbn. — volwassen V, VI. — I. tusschen de malsche eindscheuten	397

125. IMPATIENS L.

Imp. balsamina L.

* Penthina postremana Zell. — najaar. — onder in S. .	262
---	-----

126. INULA L.

Pterophorus lithodactylus(a) Tr. — VI.	1044
--	------

Inula britannica L.

* Pterophorus Inulae Zell. — in B.	1035
--	------

Inula conyza L. (Donderkruid).

Botys crocealis Hbn. — voorzomer en najaar. — I. .	51
* Acrolepia perlepidella Staint. — voorjaar. — M. . .	555
* Nannodia bifractella Dougl. — Z.	690

- * *Coleophora Conyzae* Zell. — VI volwassen. — K. . . 798
 * *Pterophorus carphodactylus*(a) Hbn. 1035

***Inula hirta* L.**

- * *Coleophora Conyzae* Zell. — VI volwassen. — K. . . 798

127. IRIS L. (Lisch).

***Iris foetidissima* L.**

- Tortrix Pilleriana* W.V. — volwassen VI. — I. . . 249

***Iris pseudacorus* L. (Pinksterbloem).**

- Orthotaelia Sparganella* Thnbg. — volwassen VI. — in S. 559

128. JASIONE L.

***Jas. montana* L.**

- Homoeosoma nimbella* Zell. — najaar volwassen. — o.
 ingesponnen. — B. 159

129. JUGLANS L.

***Jug. regia* L. (Noot, Walnoot).**

- Gelechia fugitivella* Zell. — V. 664
Gracilaria roscipennella Hbn. — voorjaar en ? VII, VIII. —
 eerst M. dan I. 769

130. JUNCUS L. (Bloembies).

- Grapholitha lanceolana* Hbn. — IV en ? VI. — in S. 304
Coleophora caespititiella Zell. — najaar tot einde V. —
 Z. — K. 826

131. JUNIPERUS L.

***Junip. communis* L. (Jeneverbes).**

- Tortrix piceana* L. — V, VI. — I. 497
Conchylis rutilana Hbn. — V volwassen. — I. (in spinsels
 als spinnewebben) 243
Argyresthia aurulentella Staint. — voorjaar. — M. . . 533
 » *abdominalis* Zell. — IV. — M. — (nog niet
 beschreven) 534

Argyresthia dilectella Zell. — V. — in de scheuten. .	535
» arceuthina Zell. — in de eindscheuten en in Z.	535
* Nothris juniperella L. — voorzomer volwassen. — o.	
klein. — I.	697
» marginella Fabr. — VI volwassen. — I. . .	698
» sabinellus Zell. — VI volwassen. — I. . .	698

132. KNAUTIA Coult.

Knautia arvensis Coult.

Grapholitha quadrana Hbn. (wellicht Graph. fractifasciana Haw.)	346
Nemotois metallica Poda. — najaar in B. en Z. voorjaar K.	497
» minimella W.V. — najaar in B. en Z. voorjaar tot IV in K.	500
Gelechia acuminatella Sircom. — VII en IX. — M. .	652
* Ypsolophus limosellus Schläger. — V, VI. — I. . .	700
Pterophorus plagiodyctylus Staint. — V. — I. de jonge scheuten uitvretend.	1037
» serotinus Zell. — zomer en voorjaar. — I. of het hart uitvretend.	1038

133. LACTUCA L. (Salade).

Lactuca sativa L. (Krop-Salade).

Grapholitha conterminana H.S. — najaar volwassen. — o. onverpopt. — in B.	308
--	-----

Lactuca scariola L.

Grapholitha conterminana H.S. — najaar volwassen. — o. onverpopt. — in B.	308
--	-----

Lactuca virosa L.

Grapholitha conterminana H.S. — najaar volwassen. — o. onverpopt. — in B.	308
--	-----

134. LAMIUM L. (Doove Netel).

Grapholitha lacunana W.V. — IV, V en VI, VII. — I.	290
* Coleophora ballotella F. v. R. — najaar tot voorjaar. — later volwassen dan Col. ochripennella Zell. — K.	798

Lamium album L.

Coleophora ochripennella Zell. — volwassen einde V. — K. 815

Lamium purpureum L.

Coleophora ochripennella Zell. — volwassen einde V. — K. 815

135. **LAPPA** Trn. (Klit).

Depressaria arenella W.V. — VI. — I. 580

» *propinquella* Tr. — VI, VII. — I. 581

Lappa major Gaertn.

Conchylis badiana Hbn. — in S. en I.W. — (nog on-
beschreven) 245

» *posterana* Zell. — najaar volwassen. — o. in-
gesponnen. — verpopt voorjaar. — Z. . . 252

Parasia lappella L. — herfst tot voorjaar. — Z. . . 693

* *Aciptilia galactodactyla* Hbn. 1053

Lappa minor D.C.

Botys ferrugalis Fabr. — najaar. — I. — (Sorhagen,
B. E. Z., XXVI, p. 148) 55

136. **LARIX** Trn. (Lorkenboom).**Larix europaea** D.C.

* *Grapholitha pinicolana* Zell. — VI. — (Barrett, Ent.
M. M., XX, p. 268) 314

» *ocellana* W.V. — volwassen V of VI. . . . 325

Coleophora laricella Hbn. — vroeg in 't voorjaar vol-
wassen. — K. 806

137. **LATHYRUS** L.

? *Grapholitha nebritana* Tr. — zomer. — Z. 360

Lath. palustris L.

* *Brachmia Lathyri* Staint. — najaar. — I. 672

Lath. pratensis L.

Phoxopteryx badiana W.V. — VI, IX. — I. . . . 393

Lath. sylvestris L.

- * *Cemiostoma lathyrifoliella* Staint. — *V, VII, IX*. — M. 949

138. LEDUM L.

Ledum palustre L.

- * *Penthina Lediana* L. — o. klein. — voorzomer volwassen. — I. 264
Gelechia infernalis H.S. — voorjaar. — I. — (nog niet beschreven) 635
 * *Coleophora Ledi* Staint. — voorjaar volwassen. — K. . 793
 * *Lyonetia Ledi* Wocke. — voorzomer en herfst. — M. . 943
 * *Nepticula lediella* Schleich. — *VII* en *X*. — M. . . 974

139. LEMNA L. (Eendekroos).

- Cataclysta lemnata* L. — K. 78

140. LIBANOTIS Crntz.

Liban. montana Allioni.

- * *Depressaria libanotidella* Schläger. — I. 574

141. LIGUSTRUM L.

Ligustrum vulgare L. (Liguster).

- Tortrix unifasciana* Dup. — voorjaar. — I. 240
 » *Conwayana* Fabr. — najaar. — Z. 244
 ? *Conchylis ambiguella* Hbn. — voor- en najaar in Z. . 239
 ? *Adela Croesella* Scop. — najaar B. — voorjaar K.
 lage planten 493
Gracilaria syringella Fabr. — *VI, VIII* en soms *IX*,
 X. — eerst M. dan I. 772
Coriscium cuculipennellum(a) Hbn. — *VI, VIII*. — I. 779

142. LISTERA R. Br.

Listera ovata R. Br.

- Tortrix Pilleriana* W.V. — *VI* volwassen. — I. . . 249

143. **LITHOSPERMUM** L. (Parelkruid).

- * *Psecadia pusiella* L. — aan de onderzijde der bladeren. — I. 604

Lithosp. officinale L.

- Psecadia decemguttella* Hbn. — najaar. — aan de onderzijde der bladeren. — I. 606

144. **LONICERA** L. (Kamperfoelie).

- Tortrix semialbana* Guen. — *V*. — I. 205
 » *diversana* Hbn. — *VI*. — I. 209
Grapholitha Albersana Hbn. — najaar. — o. volwassen. — verpopt voorjaar 350
 * *Scirtopoda Herrichiella* H.S. — *VIII*. — M. 423
Cerostoma xylostella L. — *VI* volwassen. — I. 546
 » *neimorella* L. — *VI* volwassen. — I. 546
Brachmia Mouffetella W.V. — *V*. — I. 672
Perittia obscurepunctella Staint. — *VII*. — M. 759
 ? *Coriscium sulphurellum*(a) Haw. — *V*. — I. — (Stainton, Ent. M. M., XIX, p. 92) 779
Lithocolletis emberizaepennella Bouché. — zomer en najaar. — M. onderzijde 932
 » *trifasciella* Haw. — *VII*, *IX* en *XI* tot *IV*. — M. onderzijde 937
Nepticula Lonicerarum Frey. — najaar. — M. 980
 * *Alucita dodecadactyla* Hbn. — voorjaar in verdikkingen der scheuten 1060
 » *hexadactyla* L. — *VI* en *VIII*. — aan de geslachtsdeelen der nog ongeopende bloemen . 1060

145. **LOTUS** L. (Rolklaver).

- Nephtopteryx semirubella* Scop. — najaar tot zomer. — I. 137

Lotus corniculatus L.

- ? *Conchylis ciliella* Hbn. — *VII*. — in Z. 246
Grapholitha succedana W.V. — *VIII*. — onrijp Z. — (Sorhagen, B. E. Z., XXVI, p. 139). . . 372

* <i>Anacamptis sangiella</i> Staint. — <i>VI</i> . — I.	673
» <i>taeniolella</i> Zell. — <i>V</i> , <i>VI</i>	674
» <i>vorticella</i> Scop. — <i>V</i> , <i>VI</i>	675
<i>Coleophora discordella</i> Zell. — volwassen <i>I</i> , <i>VI</i> . — K.	820
* <i>Nepticula cryptella</i> Staint. — <i>VII</i> en najaar. — M. .	974

***Lotus major* Scop.**

<i>Endotricha flammealis</i> W.V. — <i>VII</i> tot <i>V</i> . — I. — (Buckler, Ent. M. M., XIX, p. 149).	23
* <i>Cemiostoma lotella</i> Staint. — M.	949

146. *LUZULA* D.C. (Veldbies).

<i>Coleophora murinipennella</i> Dup. — zomer volwassen. — o. onverpopt. — K. — Z.	827
---	-----

***Luz. albida* D.C.**

* <i>Elachista trapeziella</i> Staint. — <i>IV</i> tot <i>VI</i> . — M. . .	874
* » <i>quadrella</i> Hbn. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — M.	874

***Luz. pilosa* Willd.**

<i>Coleophora caespitiella</i> Zell. — volwassen einde <i>V</i> . — Z. — K.	826
* <i>Elachista trapeziella</i> Staint. — <i>IV</i> tot <i>VI</i> . — M. . .	874
* » <i>quadrella</i> Staint. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — M.	874
* » <i>magnificella</i> Tengstr. — voorjaar. — M. . . .	875

147. *LYCHNIS* L.

<i>Botys olivalis</i> W.V. — volwassen <i>V</i> . — I.	57
--	----

***Lychnis vespertina* Sibth.**

* <i>Gelechia viscariella</i> Staint. — <i>V</i> . — in de eindscheuten tusschen de bladeren ingesponnen	627
---	-----

***Lychnis viscaria* L.**

* <i>Gelechia viscariella</i> Staint. — <i>V</i> . — in de eindscheuten tusschen de bladeren ingesponnen	627
* <i>Coleophora leucapennella</i> Hbn. — Z.	795

148. **LYSIMACHIA** L. (Wederik).

- * *Xystophora morosa* Mühlig. — *V*. — in de jonge scheuten. 685

149. **LYTHRUM** L. (Kattestaart).

- * *Xystophora morosa* Mühlig. — *V*. — in de jonge scheuten. 685

***Lythrum salicaria* L.**

- * *Ergatis subdecurtella* Staint. — *VI*. — I. 682

150. **MALVA** L.

- * *Gelechia malvella* Hbn. — in Z. 622

151. **MARGARITA**.***Marg. bellidiastrum* Gaud.**

- * *Gracilaria pavoniella* Zell. — M. 765

152. **MARRUBIUM** L.***Marrub. vulgare* L. (Malrove).**

- Aciptilia spilodaetyla(us)* Curtis. — *V*, *VI*, *VII*. . . 1054

153. **MEDICAGO** L. (Rupsklaver).

- Nephtopteryx semirubella* Scop. — najaar tot zomer. — I. 437

- Anacampsis taeniolella* Zell. — *V*, *VI*. 674

- * *Xystophora pulveratella* H.S. — lente volwassen. — I. 685

- * *Lithocolletis Bremiella* Frey. — M. onderzijde 906

***Medicago sativa* L. (Luzerne).**

- * *Brachmia nigricostella* Dup. — I. 672

154. **MELICA** L. (Parelgras).

- * *Elachista Megérlella* Staint. — voorjaar en *VII*. — M. 874

155. **MELILOTUS** Trn. (Honigklaver).***Melil. officinalis* Desr.**

- * *Coleophora Frischella* L. — K. 792

156. *MENTHA* L. (Munt).*Mentha aquatica* L.

Botys porphyralis W.V. — najaar I. — o. in een spinsel. —	
verpopt <i>IV</i>	43
» <i>aurata</i> Scop. — <i>VI</i> , <i>VII</i> en najaar. — I. .	44
Conchylis Manniana F. v. R. — <i>VII</i> en <i>IX</i> . — in S.	248

Mentha arvensis L.

Botys purpuralis L. — ? <i>VI</i> , <i>VII</i> en najaar. — I. .	45
--	----

Mentha sylvestris L.

Conchylis Manniana F. v. R. — <i>VII</i> en <i>IX</i> . — in S.	248
---	-----

157. *MESPILUS* L.*Mesp. germanica* L. (Mispel).

Tortrix crataegana Hbn. — <i>V</i> , <i>VI</i> . — I. — (Sorhagen ,	
B. E. Z., XXVI, p. 132)	198
Hyponomeuta padellus(a) L. — <i>VI</i> . — I.	508
? Lithocolletis pomifoliella Frey. — zomer en najaar. —	
o. onverpopt. — M. onderzijde	921
* Nepticula mespilicola Frey. — M.	972

158. *MUSCI* (*frondosi et hepaticae*) (Mossoorten).

Cledeobia punctalis Fabr. — <i>VI</i> volwassen. — in gangen	
van spinsel. — A.W.	12
* Scoparia murana Steph. — <i>III</i> , <i>IV</i> , <i>V</i> . — in gangen	
van spinsel op oude muren. — (Porritt, Ent.,	
XV, p. 133)	26
» <i>truncicolella</i> Staint. — lente volwassen. — in	
gangen van spinsel	30
» <i>crataegella</i> Hbn. — lente volwassen. — in gangen	
van spinsel	30
Crambus hortuellus(a) Hbn. — voorjaar. — I.	102
» <i>falsellus</i> (a) W.V. — op rotsblokken, daken en	
boomstammen.	103.

<i>Crambus verellus</i> Zincken. — onder aardmos en boommos (vooral van <i>Prunus domestica</i> L., <i>Pirus malus</i> L. en <i>Populus</i>). — (Sorhagen, B. E. Z., XXVI, p. 152)	104
» <i>myellus</i> (a) Hbn. — van najaar tot <i>III</i> , onder steenmos. — (Sorhagen, l. c. p. 152). . .	1074
<i>Grapholitha latifasciana</i> Haw. — in gangen van spinsel tusschen boommos	285
<i>Fumea betulina</i> Zell. — <i>V</i> , <i>VI</i> volwassen. — boom- mos. — K.	443
» <i>sepium</i> Speyer. — <i>V</i> , <i>VI</i> volwassen. — boom- mos — K.	443
* <i>Solenobia inconspicuella</i> Staint. — najaar. — o. vol- wassen. — mos op <i>Salix</i> en schuttingen. .	445
» <i>Pineti</i> Zell. — voorjaar volwassen. — op <i>Pinus</i> <i>sylvestris</i> L. — K.	446
<i>Talaeponia pseudobombycella</i> Hbn. — najaar. — o. volwassen. — verpopt voorjaar. — K. boommos	447
* <i>Gelechia confinis</i> Staint. — in mos op oude muren. .	624
* » <i>domestica</i> Haw. — in mos	624
» <i>distinctella</i> Zell. — voorjaar. — in gangen van spinsel, vooral op steenen op dorre plaatsen. .	633
» <i>umbrosella</i> Zell. — voorjaar. — in mos op oude muren	647
» <i>affinis</i> Dougl. — tot in het voorjaar. — in mos op daken en ? den grond	648
» <i>scaella</i> Scop. — in mos	649
<i>Acanthophila alacella</i> Zell. — <i>V</i> , <i>VI</i> volwassen. — in mos van vruchtboonen en <i>Quercus</i>	678
<i>Poecilia lepidella</i> Zell. — in mos van <i>Quercus</i> . — (niet beschreven)	680
<i>Lampros tinctella</i> Hbn. — in boommos. — (niet be- schreven)	724
? <i>Oecophora flavifrontella</i> Hbn. — K.	733

Stuifmos of Stofmos:

(geel of groen, op boomen en schuttingen — eerste ontwikkelingsstadium van Lichenen of Fungi).

<i>Fumea sepium</i> Speyer. — V, VI volwassen. — K. . .	443
<i>Solenobia triquetrella</i> F. v. R. — najaar. — o. volwassen. — K.	445
<i>Diplodoma marginepunctella</i> Steph. — VII. — o. volwassen. — K.	449
<i>Xysmatodoma melanella</i> Haw. — vooral <i>Quercus</i> , <i>Fagus</i> , doch ook schuttingen	450
<i>Tinea argentinaculella</i> Staint. — VI volwassen. — I.	470

159. MYRICA L.

Myrica gale L. (Gagel).

* <i>Teras Lipsiana</i> W.V. — VII. — I. — (Sorhagen, B. E. Z., XXVI, p. 129)	175
» <i>rufana</i> W.V. — zomer. — I.	186
<i>Tortrix decretana</i> Tr. — V. — I. — (Sorhagen, B. E. Z., XXVI, p. 131)	1076
» <i>Lafauryana</i> Ragonot. — V, VI. — I. . . .	200
» <i>rusticana</i> Hbn. — najaar. — o. ingesponnen. — verpopt voorjaar. — I.	241
» <i>politana</i> Haw. — zomer en herfst. — I. . .	216
<i>Penthina dimidiana</i> Sodoffsky. — najaar en ? VI. — I. in de top. — (Barrett, Ent. M. M., XXI, p. 43)	272
<i>Phoxopteryx apicella</i> W.V. — VI, IX. — I. . . .	391
<i>Coleophora viminetella</i> von Heyden. — volwassen VI. — K.	808

160. NYMPHAEA L. (Plomp).

<i>Hydrocampa nymphaeata</i> L. — voorjaar volwassen. — I.	75
--	----

161. OENANTHE L.

Oen. Phellandrium Lam. (Watervinkel).

<i>Depressaria nervosa</i> Haw. — VI en VII volwassen. — I. en tusschen B. — verpopt in S. . . .	601
» <i>ultimella</i> Staint. — in S.	602

162. **ONOBRYCHIS** Trn.**Onobr. sativa** Lamk. (Esparcette, Hanekammetje).

Anacampsis anthyllidella Hbn. — IV, V en VII. —
 eerst M. dan I. 676

163. **ONONIS** L.

Gracilaria Ononidis Zell. — IV, V en ? VIII. — M. . . 775

Platyptilia acanthodactyla Hbn. 1023

Pterophorus phaeodactylus(a) Hbn. — VI, VII. . . 1036

Ononis spinosa L. (Stalkruid).

Anacampsis anthyllidella Hbn. — IV, V en VII. —
 eerst M. dan I. 676

164. **ONOPORDUM** L.**Onopordum acanthium** L. (Wegdistel).

Depressaria subpropinquella Staint. — VI, VII. — I.
 onderzijde der bladeren. 583

165. **ONOSMA** L.**Onosma echioïdes** L.

Coleophora onosmella Brahm. — volwassen V. — K. . . 824

166. **ORIGANUM** L.**Orig. vulgare** L.

Botys nigrata Scop. — VIII tot X en zomer. — I. —
 (Buckler, Ent. M. M., XIX, p. 77) . . . 42

» aurata Scop. — najaar en VI, VII. — I. . . 44

Tortrix dumetana Tr. — VI. — I. 202

Conchylis angustana Hbn. — B. 240

* Ypsolophus Schmidtiellus v. Heyd. — VI. — I. . . . 700

Coleophora albitarsella Zell. — volwassen V, VI. — K. . 805

* Aciptilia baliodactyla(us) Zell. — VI aan de topbladeren. —
 (South, Ent., XVI, p. 25) 1054

» tetradactyla L. — volwassen V, VI. 1055

167. **OROBUS** L.

? *Grapholitha nebritana* Tr. — zomer. — Z. 360

Orobus niger L.

Grapholitha perlepidana Haw. — VII volwassen. — (rups
noch hare levenswijze beschreven) 367

Phoxopteryx badiana W.V. — VI, IX. — I. 393

* *Gracilaria Hofmanniella* Schleich. — M. 765

* *Cosmopteryx Schmidiella* Frey. — najaar. — M. 868

Orobus tuberosus L.

Grapholitha dorsana Fabr. — einde VII volwassen. — in Z. 367

* *Cemistoma Orobi* Staint. — V, VII en IX. — M. 949

168. **PANICUM** L.

Pan. miliaceum L. (Gierst).

Botys silacealis Hbn. — o. volwassen. — S. 49

169. **PARIETARIA** L. (Glaskruid).

Botys stachydalis Germar. — najaar. — o. volwassen in
een spinsel. — I. 54

Simaethis Fabriciana L. — V, VII en VIII. — I. 437

170. **PASTINACA** L.

Past. sativa L. (Pastinake, Witte Peen).

? *Conchylis Francillana* Fabr. — najaar in Z. — o. volwassen
in S. of in een spinsel in den grond 244

* *Depressaria depressella* Hbn. — VII, VIII. — I. 574

» *heracleana* de Geer. — VII of VIII. — B. —
verpopt S. 597

171. **PEDICULARIS** L.

* *Conchylis Musschliana* Tr. — VI. — in Z. — (Stange,
Stett. E. Z. XLIII, p. 513, die echter nog
niet weet, waarop de rups der eerste generatie
leeft) 236

172. **PETASITES** Trin.**Pet. officinalis** Moench. (Groot Hoefblad).

- * *Grapholitha turbidana* Tr. — I.W. en in S. 312
 * » *Grandaevana* Zell. — I.W. 315

173. **PHALARIS** L.**Phal. arundinacea** L.

- Elachista cerusella* Hbn. — IV en VI. — M. 878

174. **PHRAGMITES** Trin.**Phragm. communis** Trin. (Riet).

- Schoenobius gigantellus*(a) W.V. — in de jonge scheuten. 84
Chilo phragmitellus(a) Hbn. — in het onderste der halmen. 87
 * *Cosmopteryx Lienigiella* Zell. — najaar. — M. 868
 » *Scribaella* Zell. — najaar. — M. 868
Elachista cerusella Hbn. — IV en VI. — M. 878

175. **PICRIS** L.**Picris hieracioïdes** L. (Bitterkruid).

- Conchylis hybridella* Hbn. — nazomer. — in Z. 251
 » *dubitana* Hbn. — najaar. — o. meestal ingesponnen. — B. en Z. 253
 * *Oxyptilus Hieracii* Zell. — VI. 1027

176. **PIMPINELLA** L. (Bevernel).**Pimpin. saxifraga** L.

- Depressaria capreolella* Zell. — VI. — I. 587
 » *Pimpinellae* Zell. — VII, VIII, IX. — I. tussen B. 595

177. **PINUS** L.

- Tortrix piceana* L. — V, VI. — I. 197

Pinus abies L. (Spar).

- Nephopteryx abietella* W.V. — in Z. of tussen schors en spint 133

Retinia pinivorana Zell. — in de knoppen	258
Grapholitha Hercyniana Tr. — voorjaar volwassen . .	293
» Ratzeburgiana Saxesen. — voorjaar, aan de jonge scheuten	337
» pygmaeana Hbn. — zomer. — M.	342
» comitana W.V. — voorjaar volwassen. — M. .	343
» nanana Tr. — voorjaar, soms eerst VI vol- wassen. — M.	345
» strobilella L. — o. volwassen. — in Z. . .	362
» coniferana Ratz. — in den bast	363
Argyresthia illuminatella Dup. — voorjaar volwassen. — in de knoppen	536
Gelechia dodecella L. — voorjaar volwassen. — in de knoppen	668

Pinus picea L.

* Grapholitha pinicolana Zell. — VI. — (Barrett, Ent. M. M., XX, p. 268).	314
» coniferana Ratz. — in den bast	363

Pinus sylvestris L. (Den).

Nephopteryx abietella W.V. — in Z. of tusschen schors en spint	133
Retinia duplana Hbn. — in de jonge scheuten . . .	256
» posticana Zetterst. — III volwassen. — in de knoppen	257
» turionana Hbn. — najaar tot voorjaar. — in knoppen en scheuten	257
» pinivorana Zell. — in de knoppen.	258
» Buoliana W.V. — in de eindscheuten . . .	259
» resinella L. — voorjaar volwassen, verpopt IV. — in harsbullen	260
Grapholitha cosmophorana Tr. — in harsbullen en in de schors der takken	364
» conicolana Heyl. — in Z.	365
Argyresthia Brockeella Hbn. — voorjaar volwassen. — M.	533

<i>Cedestis Gysseleniella</i> F. v. R. — <i>IV</i> , <i>VI</i> , <i>VII</i> . — I.	538
» <i>farinatella</i> F. v. R. — voorjaar en <i>VI</i> , <i>VII</i> . — M.	538
<i>Ocnorostoma piniariella</i> Zell. <i>IV</i> , <i>V</i> en <i>VI</i> , <i>VII</i> . — o.	
meestal als rups	540
<i>Gelechia dodecella</i> L. — voorjaar volwassen. — in de	
knoppen	668
<i>Lampros similella</i> Hbn. — tot in het voorjaar in de doode	
schors	719

178. *PIRUS* L.*Pirus communis* L. (Peer).

<i>Teras variegana</i> W.V. — <i>VI</i> en <i>VIII</i> . — I. . . .	175
» <i>holmiana</i> L. — <i>VI</i> volwassen. — I. . . .	183
<i>Grapholitha pomonella</i> L. — najaar, verpopt voorjaar. —	
in Z.	374
<i>Simaethis pariana</i> Clerck. — <i>V</i> en <i>VIII</i> . — I. . . .	436
<i>Swammerdamia pyrella</i> de Vill. — <i>VI</i> , <i>IX</i> en <i>X</i> . — I.	516
<i>Scythropia crataegella</i> L. — <i>V</i> , <i>VI</i> volwassen. — I. .	522
<i>Enicostoma lobella</i> W.V. — najaar. — I. onder de naar	
onderen omgevouwen bladeren	607
<i>Carcina quercana</i> Fabr. — <i>VI</i> volwassen. — I. op de	
bovenzijde der bladeren	609
<i>Ornix anguliferella</i> Zell. — <i>VII</i> , <i>IX</i> . — I. — (niet	
beschreven)	786
<i>Coleophora paripennella</i> Zell. — najaar volwassen. — o. — K.	804
» <i>coracipennella</i> Hbn. — <i>V</i> , <i>VI</i> volwassen. — K.	812
» <i>hemerobiella</i> Scop. — <i>VI</i> volwassen. — K. .	842
<i>Lithocolletis cydoniella</i> Frey. — najaar. — M. onderzijde.	919
? » <i>pomifoliella</i> Frey. — zomer en najaar. — o.	
onverpopt. — M. onderzijde	921
» <i>corylifoliella</i> Hbn. — zomer en najaar. — M.	
onderzijde	928
<i>Lyonetia Clerckella</i> L. — <i>VI</i> , <i>VIII</i> en <i>IX</i> . — M. —	
verpopt buiten de mijn	943
<i>Cemiostoma scitella</i> Zell. — <i>VII</i> , <i>IX</i> en <i>X</i> . — M. bovenzijde.	952

Bucculatrix Crataegi Zell. — VI, VIII en IX. — eerst	
M. later vrij	958
* Nepticula Pyri Glitz. — najaar. — M.	971
» aeneella Hein. — X. — M.	977
» minusculella H.S. — VI, VII en najaar. — M.	979
Pirus malus L. (Appel).	
* Teras Lipsiana Tr. — VII. — I. — (Sorhagen, B. E. Z.,	
XXVI, p. 129)	175
» variegana W.V. — VI, VIII. — I.	175
» holmiana L. — VI volwassen. — I.	183
» Schalleriana L. — VI en VIII, IX. — I.	188
» contaminana Hbn. — V, VI en VIII. — I.	190
Tortrix crataegana Hbn. — V, VI. — I. — (Sorhagen,	
B. E. Z., XXVI, p. 132)	198
Sciaphila nubifana Hbn. — V volwassen. — I.	229
Grapholitha ocellana W.V. — soms volwassen najaar,	
meestal o. en volwassen V, VI.	325
» pomonella L. — najaar. — verpopt voorjaar. —	
in Z.	374
» Rhediella Clerck. — (nog niet beschreven)	384
Rhopobota naevana Hbn. — volwassen V, VI. — I.	397
Simaethis pariana Clerck. — V en VIII. — I.	436
* Hyponomeuta malivorella Guen. — VI. — I.	506
» malinellus Zell. — VI. — I.	509
Swammerdamia pyrella de Vill. — VI, IX en X. — I.	516
Scythropia crataegella L. — V, VI volwassen. — I.	522
Argyresthia curvella Steph. — in de knoppen. — (niet	
beschreven)	531
* Cerostoma asperella L. — I.	545
» horridella Tr. — volwassen VI, IX. — I.	547
» scabrella L. — VI volwassen. — I.	548
Dasystoma salicella Hbn. — V tot in den herfst. — I.	561
Gelechia rhombella W.V. — V. — onder den omgeslagen	
rand van een blad	634

Recurvaria leucatella Clerck. — V, VI. — I. . . .	670
* Ornix petiolella Frey. — najaar. — eerst M. bovenzijde	
later I.	783
» guttea Haw. — VII, VIII. — volwassen onder	
den naar beneden omgeslagen bladrand . .	784
Coleophora paripennella Zell. — najaar volwassen. — o. — K.	804
» coracipennella Hbn. — V, VI volwassen. — K.	812
» hemerobiella Scop. — VI volwassen. — K. .	842
* Laverna vinolentella H.S. — voorjaar. — in de jonge	
scheuten	854
Lithocolletis pomifoliella Frey. — zomer en najaar. —	
o. onverpopt. — M. onderzijde	921
» corylifoliella Hbn. — zomer en najaar. — M.	
bovenzijde	928
Lyonetia Clerckella L. — VI, VIII, IX. — M. — verpopt	
buiten de mijn	943
Cemiosoma scitella Zell. — VI, IX en X. — M. bovenzijde	952
* Nepticula desperatella Frey. — najaar. — M. (op wilde	
appelboomen)	970
* » atricollis Staint. — M.	974
* » pulverosella Staint. — zomer. — M. (op wilde	
appelboomen)	976
» oxyacanthella Staint. — IX, X. — M. . .	976
» aeneella Hein. — X. — M.	977
» pomella Vaughan. — VII en X. — M. . .	978
» malella Staint. — VII en van VIII tot X. — M.	998

179. PISUM L.

Pisum sativum L. (Erwt).

Grapholitha nebritana Tr. — in den nazomer. — in Z.	360
» dorsana Fabr. — einde VII volwassen. — in Z.	367

180. PLANTAGO L. (Weegbree).

Plant. lanceolata (Smalbladige Weegbree).

Botys cespitalis W.V. — najaar en VI, VII. — in	
gangen van spinsel onder de plant	47

* Homoeosoma sinuella W.V. — I.W.	159
Grapholitha striana W.V. — voorjaar. — A.W. . . .	295
Gracilaria tringipennella Zell. — najaar tot IV en VI, VII. — M.	772

Plant. maritima L.

* Gelechia instabilella Dougl. — IV, V. — M. . . .	624
--	-----

(Wordt vervolgd).